

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

1. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для вузов /Р.Р. Анамова [и др.]; под общей редакцией Р.Р. Анамовой, С.А. Леоновой, Н.В. Пшеничной. — М.: Юрайт, 2022. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8262-6. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/498879>
2. Советов Б.Я. Информационные технологии: теоретические основы: учебное пособие /Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167404>
3. Соколова Т.Ю. AutoCad 2009: Учебный курс.-СПб.: Питер,2008.-576с.: илл.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИИ И МЕХАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. Белецкий Б.Ф. Технология и механизация строительного производства: учебник /Б.Ф. Белецкий. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-1256-3. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210734>
2. Гусев Н.И. Организационные основы строительных процессов: учебное пособие для вузов /Н.И. Гусев, М.В. Кочеткова, В.И. Логанина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт,2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13142-0. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/494847>
3. Соколов Г.К. Технология строительного производства: Учебное пособие для вузов. - 2-е изд., перераб.- М.: Издательский центр «Академия»,2007.-544с.
4. Технология строительного производства: Лабораторный практикум. Учебное пособие. /С.Н. Леонович, И.Н. Громов, И.В. Коваль, Л.М. Парфенова. -2-е изд., стер.- Мн.: Новое знание,2007.-116с.: илл.

АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ

1. Архитектурное конструирование общественных зданий: учебное пособие /А.И. Евтушенко, Е.В. Пименова, М.Н. Григорян [и др.]. — Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. — 125 с. — ISBN 978-5-7890-1990-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122351.html>
2. Основы архитектуры и строительных конструкций: учебник для вузов /К.О. Ларионова [и др.]; под общей редакцией А. К. Соловьева. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05790-4. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/488768>
3. Архитектура зданий. Архитектурно-конструктивный проект промышленного здания: Учебник /М.И. Бжахов, В.Х. Хуранов, Х.М. Гукетлов, З.Р. Лихов, А.М. Казиев.- Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017.-126с.
4. Горин В.А. Гражданские здания массового строительства: Учебное пособие.- М.: Издательство Ассоциации Строительных Вузов,2013.-152с.: илл.
5. Анвин Симон. Основы архитектуры: Учебник. - СПб.:Питер,2012.-272с.: илл.
6. Архитектура, строительство, дизайн: Учебник для высш. архитект.-строит. вузов. /Под ред. А. Г. Лазарева.-Ростов-на-Дону:Феникс,2009.-316с.
7. Орельская О.В. Современная зарубежная архитектура: Учебное пособие. -2-е изд., стер.-М.: Издательский центр "Академия",2007.

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

1. Опарин С.Г. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для вузов /С.Г. Опарин, А.А. Леонтьев; под общей редакцией С.Г. Опарина. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8767-6. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/489891>
2. Саркисова И.С. Архитектурное проектирование: учебное пособие / Саркисова И. С. , Сарвут Т.О. – М.: Издательство АСВ, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-4323-0094-2. - Текст: электронный //ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300942.html>
3. Тосунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование: Учебник для студ. сред. проф. образования. - 4-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательский центр "Академия",2009.-336с.
4. Гукетлов Х.М., Машукова М.Х. Компьютерное проектирование в системе ArchiCAD [Текст]: Учебное пособие. - Нальчик : Каб.-Балк. ун-т, 2021.

АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ

1. Архитектурное конструирование общественных зданий: учебное пособие /А.И. Евтушенко, Е.В. Пименова, М.Н. Григорян [и др.]. — Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. — 125 с. — ISBN 978-5-7890-1990-0. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122351.html>
2. Кривошапко С.Н. Архитектурно-строительные конструкции: учебник для вузов /С.Н. Кривошапко, В.В. Галишникова. — М.: Юрайт, 2022. — 460 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03143-0. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/489145>
3. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие для техникумов. - Изд. стереотип. - М.: Архитектура-С,2014.
2. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий: Учебник. -3-е доп. и перераб. изд.- М.: Издательство АСВ,2012.-296с.

БЖД В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Колотушкин В.В. Безопасность жизнедеятельности при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений: учебное пособие /В.В. Колотушкин, С.Д. Николенков. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 197 с. — ISBN 978-5-4497-1090-1. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108281.html>
2. Сугак Е.Б. Безопасность жизнедеятельности (раздел «Охрана труда в строительстве»): учебное пособие / Е. Б. Сугак. — 2-е изд. — М.: МИСИ – МГСУ, 2016. — 112 с. — ISBN 978-5-7264-1254-2. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90708>
3. Куликов О. Н.,Ролин Е. И. Безопасность жизнедеятельности в строительстве [Текст]: учеб. для студ. высш. учеб. завед., обуч. по напр. "Строительство" (квалиф."бакалавр") /О.Н. Куликов, Е.И. Ролин //2-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд. центр "Академия", 2014.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

1. Павлинова И.И. Водоснабжение и водоотведение: учебник и практикум для вузов /И.И. Павлинова, В.И. Баженов, И.Г. Губий. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00626-1. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/488857>

2. Викулин П.Д. Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения: учебник /П.Д. Викулин, В.Б. Викулина. — 3-е изд. — М.: МИСИ – МГСУ, 2017. — 248 с. — ISBN 978-5-7264-1606-9. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/95087>

3. Павлинова И.И. и др. Водоснабжение и водоотведение: Учебник для бакалавров. /И.И. Павлинова, И.Г. Губий, В.И. Баженов. - 4-е изд., перераб. и доп.- М.:Юрайт,2013.-472с.

4. Белоконев Е.Н. и др. Водоотведение и водоснабжение: Учебное пособие для бакалавров. /Е.Н. Белоконев, Г.Н. Пурас, Т.Е. Попова. - Изд. 2-е.- Ростов-на-Дону: Феникс,2012.-379с.: илл. -(Высшее образование).

ГИДРАВЛИКА

1. Викулин П.Д. Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения: учебник /П.Д. Викулин, В.Б. Викулина. — 3-е изд. — М.: МИСИ – МГСУ, 2017. — 248 с. — ISBN 978-5-7264-1606-9. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/95087>

2. Гидравлика: учебник и практикум для вузов /В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, А. Г. Коваленко, И.В. Кудинов; под редакцией В. А. Кудинова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01120-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/489356>

3. Гидравлика, гидромашины и гидроприводы в примерах решения задач: Учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования. /Под. ред. С. П. Стесина, Т. В. Артемьева, Т. М. Лысенко, А. Н. Румянцева и др. -2-е изд., стер.-М.,2013.

4. Нарбут А.Н. Гидродинамические передачи: Учебник. - М.: КНОРУС,2013. - 176с.

5. Лепешкин А.В., Михайлин А.А. Гидравлические и пневматические системы: Учеб. для студ. учрежд. сред. проф. образования. /Под ред. Ю.А. Беленкова.- М.: Издательский центр "Академия",2011.-336с.

6. Лапшев Н.Н. Гидравлика: Учебник для студ. высш. учеб. заведений. - 2-е изд., испр.- М.: Издательский центр "Академия",2008.-272с.

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Юдина А.Ф. Металлические и железобетонные конструкции. Монтаж: учебник для вузов /А.Ф. Юдина. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Юрайт, 2022. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06927-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/490778>

2. Недорезов А.В. Расчет железобетонных конструкций по второй группе предельных состояний: практикум по дисциплине «Железобетонные конструкции» для студентов направления 08.03.01 «Строительство» /А.В. Недорезов. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 105 с. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120033.html>

3. Габитов А.И., Семенов А.А. Железобетонные конструкции. Курсовое и дипломное проектирование с использованием программного комплекса SCAD: Учебное пособие.- М.: Издательство СКАД СОФТ,2012.-280с.

4. Добромыслов А.Н. Железобетонные конструкции. Примеры расчета: Справочное издание.- М.: Изд-во АСВ,2012.-464с.

5. Железобетонные и каменные конструкции: Учебник для строит. спец. вузов. /Сост: В.М. Бондаренко, Р.О. Бакиров, В.Г. Назаренко, В.И. Римшин; Под ред. В.М. Бондаренко. -6-е изд., стер.- М.: Высшая школа,2010.-887с.

6. Железобетонные и каменные конструкции: Учебник для строит. спец. вузов. /Сост: В. М. Бондаренко, Р.О. Бакиров, В.Г. Назаренко, В.И. Римшин, Под ред. В.М. Бондаренко. -5-е изд., стер.- М.: Высшая школа,2008.-887с.

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ КАМНЕЙ

1. Запруднов В.И. Строительное дело и материалы /В.И. Запруднов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-9679-2. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238859>.

2. Пшеничный Г.Н. Строительные материалы и изделия: технология активированных бетонов: учебное пособие для среднего профессионального образования /Г.Н. Пшеничный. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12539-9. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/495762>

3. Самойлов В. Каменные дома. - М.: Аделант,2008.-184с.: илл.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

1. Макаров К.Н. Инженерная геодезия: учебник для вузов /К.Н. Макаров. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07042-2. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/490709>

2. Геодезия: Учебник для студ. учрежд. высш. проф. образования. /Под ред. Д.Ш. Михелева. -11-е изд., перераб.- М.: Издательский центр "Академия",2012.

3. Грицкив Л.Н. Решение задач по карте: учебно-методическое пособие /Л.Н. Грицкив, Т.Г. Мальцева. — Тольятти: ТГУ, 2010. — 47 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140071>

4. Перфилов В.Ф. и др. Геодезия: Учебник. /В.Ф. Перфилов, Н.В. Усова, Р.Н. Скогорева. -3-е изд., перераб. и доп.- М.: Высшая школа,2008.-350с.: илл.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

1. Почвоведение и инженерная геология: учебное пособие /М.С. Захаров, Н.Г. Корвет, Т. Н. Николаева, В. К. Учаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-2007-0. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212984>

2. Коробейников А.Ф. Геология. Прогнозирование и поиск месторождений полезных ископаемых: учебник для вузов /А.Ф. Коробейников. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00747-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/490260>

3. Короновский Н.В., Ясаманов Н.А. Геология: Учебник для экологических специальностей вузов. -8-е изд., испр. и доп.- М.: Издательский центр "Академия",2012.-448с. -(Высшее образование).

4. Милютин А.Г. Геология: Учебник для бакалавров. -3-е изд., перераб. и доп.- М.:Юрайт-Издат,2012.-543с. -(Бакалавр).

5. Короновский Н.В. Геология России и сопредельных территорий: Учебник для студ. учреждений высш. проф. образования.-М.:Академия,2011.-240с.: илл. -(Высшее профессиональное образование. Бакалавриат).

ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

1. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для вузов /Р.Р. Анамова [и др.]; под общей редакцией Р.Р. Анамовой, С.А. Леоновой, Н.В. Пшеничновой. — М.: Юрайт, 2022. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8262-6. —

Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/498879>

2. Компьютерная графика: учебное пособие /Д.В. Горденко, Д.Н. Резеньков, С.В. Сапронов, Н.В. Гербут. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 91 с. — ISBN 978-5-4497-1694-1. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122430.html>

3. Дегтярев В.М., Затыльников В.П. Инженерная и компьютерная графика: Учебник для учрежд. высш. проф. обр. - 2-е изд., испр.- М.:Академия,2011.-240с.

4. Полежаев Ю.О. Инженерная графика: Учебник для вузов.- М.:Академия,2011.-416с.

5. Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. Инженерная графика: Учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. -4-е изд., перер. - М.: Академия,2011.-432с.

6. Инженерная графика: Учебник. /Под ред. Н.П. Сорокина. - 4-е изд., стер.- СПб.: Лань,2009.-400с.: илл.

7. Каминский В.П., Иващенко Е.И. Инженерная и компьютерная графика для строителей-Ростов-на-Дону: Феникс,2008.-281с. -(Высшее образование).

8. Лагерь А.И. Инженерная графика: Учебник. -5-е изд., стер.- М.: Высшая школа,2008.-335с.: илл.

ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ

1. Ларионов Н.М. Промышленная экология: учебник и практикум для вузов /Н.М. Ларионов, А.С. Рябышенков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15302-6. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/488228>

2. Карпенков С.Х. Экология: учебник /С.Х. Карпенков – М.: Логос,2017. - 400 с. - ISBN 978-5-98704-768-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987047682.html>

3. Ларионов Н.М., Рябышенков А.С. Промышленная экология: Учебник для бакалавров. – М.:Юрайт,2012.-495с.

4. Брюхань Ф. Промышленная экология: Учебник. - М.: ФОРУМ,2012. - 208с. - (Высшее образование).

5. Зайцев В.А. Промышленная экология: Учебное пособие. - М.: БИНОМ, Лаборатория базовых знаний,2012. - 382с.: илл.

6. Тетиор А.Н. Архитектурно-строительная экология: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Издательский центр "Академия",2008.-368с. - (Высшее профессиональное образование).

ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И ОБОРУДОВАНИЕ

1. Феофанов Ю.А. Инженерные сети: современные трубы и изделия для ремонта и строительства: учебное пособие для вузов /Ю.А. Феофанов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04169-9. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/491605>

2. Слепнев П.А. Планирование инженерных сетей и оборудования: учебно-методическое пособие /П.А. Слепнев, И.А. Чижиков. — М.: МИСИ – МГСУ, 2019. — 46 с. — ISBN 978-5-7264-2036-3. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149295>

3. Погодина Л.В. Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудование территорий, зданий и стройплощадок: Учебник. -3-е изд.- М.: Изд.-торг. корп. "Дашков и К",2013.-476с.

4. Погодина Л.В. Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудование территорий, зданий и стройплощадок: Учебник. -3-е изд.- М.: Изд.-торг. корп. "Дашков и К",2010.-476с.

5. Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений: Учебник. /Под ред. Ю. П. Соснина. -3-е изд., испр. - М.: Высшая школа,2009.-415с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АРХИТЕКТУРЕ

1. Советов Б.Я. Информационные технологии: теоретические основы: учебное пособие /Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167404>

2. Богатырев В.А. Информационные системы и технологии. Теория надежности: учебное пособие для вузов /В.А. Богатырев. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00475-5. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/490026>

3. Советов Б.Я., Цехановский В.В. Информационные технологии: Учебник /Советов Б.Я., Цехановский В.В. – М.: Юрайт,2013. - 263с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСЧЕТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

1. Тухфатуллин Б.А. Численные методы расчета строительных конструкций. Метод конечных элементов: учебное пособие для вузов / Б.А. Тухфатуллин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт,2022. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08899-1. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/494547>

2. Советов Б.Я. Информационные технологии: теоретические основы: учебное пособие /Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167404>

3. Журтов А.В. Информационные технологии в строительстве [Текст]: Учебное пособие. - Нальчик: КБГУ, 2019. - 132 с.

4. Егудуров Г.С. Математическое моделирование в Mathcad при расчетах и исследованиях элементов строительных конструкций: учебное пособие /Г.С. Егудуров, П.К. Хардаев, Е.Б. Бочектуева; под редакцией А.Д. Миждона. — Улан-Удэ: ВСГУТУ, 2016. — 236 с. — ISBN 978-5-89230-854-0. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/236435>

КОМПОЗИЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

1. Баталова Н.С. Композиционное моделирование: учебное пособие /Н.С. Баталова. — Красноярск: СФУ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-7638-4166-4. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157549>

2. Котов А.Г. САПР изделий из композиционных материалов. Моделирование процессов деформирования и разрушения в среде ANSYS: учебное пособие /А. Г. Котов. — Пермь: ПНИПУ, 2008. — 351 с. — ISBN 978-5-398-00118-1. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160466>

3. Рочегова Н.А., Барчугова Е.В. Основы архитектурной композиции. Курс виртуального моделирования: Учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования.- М.: Издательский центр "Академия",2010.-320с.: илл.

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС

1. Вержбовский Г.Б. Металлические и деревянные конструкции. Типовые ошибки и погрешности проектирования и строительства: учебное пособие /Г.Б. Вержбовский. — Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-7890-2004-3. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122356.html>
2. Левитский В.Е. Конструкции из дерева и пластмасс: учебно-методическое пособие к лабораторным работам /В.Е. Левитский, Е.В. Юсупова. — М.: Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 63 с. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115846.html>
3. Гиясов Б.И. и др. Конструкции из древесины и пластмасс [Текст]: Учебник /Б.И. Гиясов, В.И. Запруднов, В.В. Стриженко, Н.Г. Серёгин. - М.: Изд-во АСВ, 2017
4. Конструкции из дерева и пластмасс /Под ред. Ю.Н. Хромца. - 5-е изд., испр.- М.: Издательский центр "Академия", 2008.
5. Михайлов Б.К., Малбиев С.А. Конструкции из дерева и пластмасс. Перекрестно-стержневые пространственные конструкции покрытий зданий и сооружений - Иваново: Иванов. гос. химико-технологический ун-т, 2008.- 402с.: илл.
6. Бойтемиров Ф.А., Головина В.М., Улицкая Э.М. Расчет конструкций из дерева и пластмасс: Учебное пособие для студ. вузов /Бойтемиров Ф.А., Головина В.М., Улицкая Э. М.; Бойтемирова Ф.А. – М.: Издательский центр "Академия", 2007. - 160с.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Вержбовский Г.Б. Металлические и деревянные конструкции. Типовые ошибки и погрешности проектирования и строительства: учебное пособие /Г.Б. Вержбовский. — Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-7890-2004-3. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122356.html>
2. Малышкин А.П. Усиление железобетонных и стальных конструкций: учебное пособие /А.П. Малышкин, А.В. Есипов, А.И. Бараняк. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2021. — 126 с. — ISBN 978-5-9961-2778-8. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122412.html>
3. Металлические конструкции: Учебник для студ. вузов. /Сост: В.С. Игнатьева, Ю.И. Кудишин, Е.И. Беленя; Под ред. Ю.И. Кудишина. -13-е изд., испр.- М.:Академия, 2011.- 688с. -(Высшее профессиональное образование).
4. Туманов А.В. Железобетонные и металлические конструкции [Текст]: Курс лекций. - Ростов - на - Дону: Феникс, 2013
5. Овчинников В.В. Технология газовой сварки и резки металлов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования //3-е изд., стереотип. - М.: Изд. центр «Академия», 2014.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

1. Райкова Е.Ю. Стандартизация, подтверждение соответствия, метрология: учебник и практикум для вузов /Е.Ю. Райкова. — 2-е изд. — М.: Юрайт, 2022. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14247-1. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/489105>
2. Пушкарева Н.А. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством: практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство»

профилей подготовки: «Проектное управление в строительстве», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Информационно-стоимостной инжиниринг» /Н.А. Пушкарева, Е.В. Сорока. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 106 с. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116896.html>

3. Баумгартен Л. В. Метрология, стандартизация и сертификация в сервисе и туризме [Текст]: Учебное пособие. — М.: КНОРУС, 2019. - 170 с.

4. Беров З.Ж., Хапачев Б.С., Бозиев О.Х., Гутов А.А. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: Лабораторный практикум. Учебное пособие. - Нальчик: КБГУ, 2018. - 64 с.

5. Сергеев А.Г., Терегеря В.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для бакалавров /Сергеев А. Г., Терегеря В. В. — М.: Юрайт-Издат, 2014. - 838с.

МЕХАНИКА ГРУНТОВ

1. Цытович Н.А. Механика грунтов: Краткий курс: Учебник. -7-е изд.- М.: Книжный дом "ЛИБРОКОМ", 2013.-272с.

2. Догадайло А.И., Догадайло В.А. Механика грунтов, основания и фундаменты: Учебное пособие. -2-е изд.-М.:ИД "Юриспруденция", 2010.-192с.

3. Власова С.Е. Механика грунтов: учебное пособие /С.Е. Власова. — Самара: СамГУПС, 2009. — 167 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130362>

4. Механика грунтов, основания и фундаменты: Учебное пособие для строит. спец. вузов. /Сост.: Ухов С.Б., Семёнов В.В., Знаменский В.В., Под ред. Ухова С.Б. -4-е изд., стер.- М.: Высшая школа, 2007.-566с.

МЕСТНЫЕ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Гончарова М.А. Строительные материалы на основе бетонного лома: учебное пособие /М.А. Гончарова, Х.Г.Х. Аль-Суррайни, И.А. Ткачева. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 70 с. — ISBN 978-5-00175-071-0. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116173.html>

2. Усачев А.М. Специальные конструкционные и функциональные строительные материалы: учебное пособие /А.М. Усачев, С.М. Усачев, Е.В. Баранов. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 243 с. — ISBN 978-5-4497-1078-9. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108337.html>

3. Ануфриев Д.П. Новые строительные материалы и изделия. Региональные особенности производства: Научное издание /Под общ. ред. Д.П. Ануфриева. — М.: Издательство АСВ, 2014. - 200 с. - ISBN 978-5-93093-997-2. - Текст: электронный //ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930939972.html>

4. Малбиев С.А. и др. Полимеры в строительстве: Учебное пособие для вузов. /С.А. Малбиев, П.Б. Разговоров, В.К. Горшков.- М.: Высшая школа, 2008.-456с.: илл.

МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Леденёв В.В. Методы решения научно-технических задач в строительстве: учебное пособие /В.В. Леденёв, О.В. Умнова. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 145 с. — ISBN 978-5-8265-2284-4. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115722.html>

2. Найманов А.Я. Методы решения научно-исследовательских задач в строительстве: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» магистерские программы «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства», «Повышение эффективности теплогазоснабжения и вентиляции» /А.Я. Найманов, Г.С. Турчина, А.О. Шацков. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 86 с. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93863.html>

3. Насонов С.Б. Руководство по проектированию и расчету строительных конструкций. В помощь проектировщику /Насонов С. Б. – М.: Издательство АСВ,2013. - 816с.

МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

1. Моргунов К.П. Механика жидкости и газа: учебное пособие для вузов /К.П. Моргунов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9691-4. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197712>

2. Чефанов В. М. Основы технической механики жидкости и газа: учебное пособие / В. М. Чефанов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-3975-1. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126917>

3. Механика [Текст]: Учебное пособие //Для напр.: 27.03.02-Управление качеством. - Нальчик: КБГУ, 2017.

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

1. Бударин О.С. Начертательная геометрия: учебное пособие / О.С. Бударин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-3953-9. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206189>

2. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия: учебник для вузов /А.А. Чекмарев. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11231-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491223>

3. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей: Справочное пособие. -4-е изд., испр. и перераб. - М.: Архитектура-С,2013.-144с.

4. Чумаченко Г.В. Техническое черчение: Учебник. - М.: КНОРУС,2013. - 296с. - (Начальное профессиональное образование).

5. Полежаева Ю.О. Строительное черчение: Учебник для нач. проф. образования. -7-е изд., стер. -М.:Академия,2011.-336с.

6. Бударин О.С. Начертательная геометрия. Краткий курс: Учебное пособие. -2-е изд., испр.-СПб.:Лань,2009.-368с.: илл. - (Учебники для вузов. Специальная литература).

7. Королев Ю.И., Устюжанина С.Ю. Сборник задач по начертательной геометрии: Учеб.пособие.-СПб.:Питер,2008.-320с. : илл.

8. Фролов С.А. Сборник задач по начертательной геометрии: Учебное пособие. -3-е изд., стер.-М.: Лань,2008.-192с.: илл. - (Учебники для вузов. Специальная литература).

ОБСЛЕДОВАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1. Клевеко, В. И. Обслуживание и испытание зданий и сооружений. Обследование строительных конструкций: учебное пособие /В.И. Клевеко. — Пермь: ПНИПУ, 2014. — 165 с. — ISBN 978-5-398-01208-8. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160435>

2. Кузьмин М.А., Лебедев Д.Л., Попов Б.Г. Расчеты на прочность элементов многослойных композитных конструкций: Учебное пособие /Кузьмин М.А., Лебедев Д.Л., Попов Б.Г.; Данилова В.Л. – М.: МГТУ им. Баумана Н.Э., 2012. - 341с.

3. Авдейчиков Г.В. Испытание строительных конструкций: учебное пособие (конспект лекций) /Авдейчиков Г.В. – М.: Издательство АСВ, 2009. - 160 с. - ISBN 978-5-93093-600-1. - Текст: электронный //ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930936001.htm>

ОПТИМИЗАЦИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ

1. Ахмадиев Ф.Г. Математическое моделирование и методы оптимизации: учебное пособие /Ф. Г. Ахмадиев, Р.М. Гильфанов. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 178 с. — ISBN 978-5-4497-1383-4. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116448.html>

2. Лещинский А.В. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства: комплексная механизация: учебное пособие для среднего профессионального образования /А.В. Лещинский, Г.М. Вербицкий, Е.А. Шишкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Юрайт, 2022. — 231 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10288-8. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475581>

ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Сайманова О.Г. Проблемы рациональности и оптимизации затрат в строительстве: учебно-методическое пособие /О.Г. Сайманова, В.Ю. Алпатов. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 74 с. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122187.html>

2. Драпалюк Д.А. Анализ производства, контроль качества, безопасность труда и экспертиза сметной документации в строительстве: учебно-методическое пособие /Д.А. Драпалюк, С.Д. Николенко, О.А. Куцыгина. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 246 с. — ISBN 978-5-4497-1077-2. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108276.html>

ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЕ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Галиуллин Р.Р. Организация и осуществление строительного контроля: учебное пособие / Р.Р. Галиуллин, Р.Х. Мухаметрахимов. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 371 с. — ISBN 978-5-4497-1386-5. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116451.html>

2. Гусакова Е.А. Основы организации и управления в строительстве: учебник и практикум для вузов / Е.А. Гусакова, А.С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 648 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13821-4. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496618>

3. Ширшиков Б.Ф. Организация, планирование и управление строительством [Текст]: Учебник для вузов. Реком. Фед. гос. бюдж. образ. учрежд. высш. проф. образ. "МГСУ" /Б.Ф. Ширшиков. - М.: Изд-во АСВ, 2016.

4. Олейник, П.П. Организация, планирование и управление в строительстве [Текст]: Учебник для вузов //Рекомендовано УМО ВО. - М.: Изд-во АСВ, 2015.

5. Казаков Д.А. Строительный контроль: Учебно-практическое пособие для инженерно-строительного работника. -Ростов-на-Дону: Феникс,2012.-477с.

6. Документация в строительстве: Учебно-справочное пособие. /Л.Р. Маилян, Т.А. Хежев, Х.А. Хежев, А.Л. Маилян.- Ростов-на-Дону:Феникс,2011.-301с.

7. Бузырев В.В. и др. Планирование на строительном предприятии: Учебник. /В. В. Бузырев, И. В. Федосеев, И. П. Савельев, Е. В. Гусев.- М.:КНОРУС,2010.-536с.
8. Хадонов З.М. Организация, планирование и управление строительным производством: Учебное пособие.- М.: Изд-во Ассоциация строительных вузов,2009.-320с.
Ч.1:Организация строительного производства.-2009.-368с.
Ч.2:Планирование и управление строительным производством.-2009.-320с.

ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1. Соколов Н.С. Основания и фундаменты: учебное пособие для вузов /Н.С. Соколов. — М.: Юрайт, 2022. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14473-4. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/496825>
2. Берлинов М.В. Основания и фундаменты: учебник для вузов /М.В. Берлинов. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-6677-1. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151657>
3. Тетиор А.Н. Основания и фундаменты: Учебное пособие для вузов. - 2-е изд., перераб.-М.: Издательский центр "Академия",2012.- 448с. - (Бакалавриат).

ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНОЙ КОМПОЗИЦИИ

1. Заварихин С.П. Архитектура: композиция и форма: учебник для вузов /С. П. Заварихин. — М.: Издательство Юрайт,2022. — 186 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02924-6. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492297>
2. Грицкевич Е.В. Архитектурная графика и основы композиции: учебное пособие /Е. В. Грицкевич. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 118 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147536>
3. Курс виртуального моделирования [Текст]: учеб. пособие для студ. учрежд. высш. проф. образования //2-е изд., испр. - М.: Издательский центр "Академия", 2011.

ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРЫ

1. Основы архитектуры и строительных конструкций: учебник для вузов /К.О. Ларионова [и др.]; под общей редакцией А. К. Соловьева. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05790-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488768>
2. Чернявская Е.Н. Градостроительство с основами архитектуры. Современный этап: учебное пособие для вузов /Е.Н. Чернявская. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 75 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14459-8. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496895>
3. Анвин Симон. Основы архитектуры: Учебник. - СПб.:Питер,2012.-272с.: илл.
4. Архитектура, строительство, дизайн: Учебник для высш. архитект.-строит. вузов. /Под ред. А. Г. Лазарева.-Ростов-на-Дону:Феникс,2009.-316с.

ОСНОВЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

1. Курочкин Е.Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения: учебное пособие для вузов /Е.Ю. Курочкин, Е.П. Лашкинский. — Москва : Издательство Юрайт,2022. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496957>
2. Павлинова, И. И. Водоснабжение и водоотведение: учебник и практикум для вузов /И.И. Павлинова, В.И. Баженов, И.Г. Губий. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.:

Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00626-1. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488857>

3. Павлинова И.И., Баженов В.И., Губий И.Г. Водоснабжение и водоотведение: Учебник для бакалавров /Павлинова И.И., Баженов В.И., Губий И.Г. – М.: Юрайт, 2013. - 472с.

4. Белоконев Е.Н., Попова Т.Е., Пурас Г.Н. Водоотведение и водоснабжение: Учебное пособие для бакалавров /Белоконев Е.Н., Попова Т.Е., Пурас Г.Н. - Ростов н/Д: Феникс, 2012. - 379с.

ОСНОВЫ ГЕОТЕХНИКИ

1. Крупина Н.В. Основы геотехники: учебное пособие /Н.В. Крупина. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 103 с. — ISBN 978-5-00137-215-8. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193907>

2. Хасауов Ю.М. Основы геотехники [Текст]: Лабораторный практикум. - Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2020. - 55 с.

3. Захаров М.С. Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания в строительстве: учебное пособие /Захаров М.С., Мангушев Р.А. – М.: Издательство АСВ, 2016. - 176 с. - ISBN 978-5-4323-0019-5. - Текст: электронный //ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300195.html>

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Галиуллин Р.Р. Организация и осуществление строительного контроля: учебное пособие / Р.Р. Галиуллин, Р.Х. Мухаметрахимов. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 371 с. — ISBN 978-5-4497-1386-5. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116451.html>

2. Гусакова Е.А. Основы организации и управления в строительстве: учебник и практикум для вузов /Е.А. Гусакова, А.С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 648 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13821-4. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496618>

3. Арdziнов В.Д. и др. Сметное дело в строительстве: Самоучитель. /В.Д. Арdziнов, А. И. Курочкин, Н. И. Барановская;.-СПб.:Питер,2009.-480с.

4. Этенко В.П. Управление архитектурным проектом: Учебник для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Издательский центр "Академия",2008.

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. Коклюгина Л.А. Технология и организация строительства высотных многофункциональных зданий: учебное пособие / Л.А. Коклюгина, А.В. Коклюгин. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 111 с. — ISBN 978-5-4497-1397-1. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116461.html>

2. Зильберова И.Ю. Организация и технология строительного производства: учебное пособие /И.Ю. Зильберова, Л.В. Гирия. — Ростов-на-Дону: Донской ГТУ, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-7890-1245-1. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238280>

3. Болотин С. А., Вихров А. Н. Организация строительного производства: Учебное пособие /Болотин С.А., Вихров А.Н. - Москва-Ленинград: Академия, 2007. - 208с.

ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

1. Основы архитектуры и строительных конструкций: учебник для вузов /К.О. Ларионова [и др.]; под общей редакцией А.К. Соловьева. — М.: Юрайт, 2022. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05790-4. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488768>
2. Большакова Т.Ю. Основы архитектуры и строительных конструкций: учебник /Т.Ю. Большакова. — пос. Караваево: КГСХА, 2020. — 272 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171660>
3. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие для техникумов. - Изд. стереотип. – М.: Архитектура-С,2014.-176с.: илл.
4. Насонов С.Б. Руководство по проектированию и расчету строительных конструкций. В помощь проектировщику /Насонов С.Б. – М.: Издательство АСВ, 2013. - 816с.

ОСНОВЫ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ

1. Баев В. К. Теория колебаний: учебное пособие для вузов / В. К. Баев. — 2-е изд. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08527-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494483>
2. Скубов Д.Ю. Основы теории нелинейных колебаний: учебное пособие /Д.Ю. Скубов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1470-3. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211349>
3. Технологические процессы в строительстве. /Кочерженко В.В., Никулин А.И. Технологические процессы в строительстве. Реком. Фед. гос. бюдж. образ. учрежд. высш. проф. образ. "МГСУ". Для напр.: 08.03.01 (270800)-Строительство [Текст]: Учебник / В.В. Кочерженко, А.И. Никулин. - М.: Изд-во АСВ, 2016. – 288 с.

ОСНОВЫ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

1. Воронова Л.А. Теплогазоснабжение и вентиляция: учебное пособие /Л.А. Воронова, Н.Б. Горячкин, А.С. Селиванов. — М.: РУТ (МИИТ), 2020. — 232 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175824>
2. Курочкин Е.Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения: учебное пособие для вузов /Е.Ю. Курочкин, Е.П. Лашкинский. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496957>
3. Штокман Е.А., Карагодин Ю.Н. Теплогазоснабжение и вентиляция: Учебное пособие. - М.: Издательство Ассоциации Строительных Вузов,2013.-176с.
4. Симаков В.Г. Печи и камины - М.: Эксмо,2015.-272с. : илл.
5. Теплогазоснабжение и вентиляция: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования. /Сост: Е.М. Авдолимов, О.Н. Брюханов, В.А. Жила. -2-е изд., перераб.-М.:Академия,2013.-400с. -(Бакалавриат).
6. Отопление: Учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. /В. И. Полушкин, С.М. Анисимов, В.Ф. Васильев, А.Ф. Смирнов, И.И.Суханова.- М.:Академия,2010.- 256с.
7. Тихомиров Н.В., Сергеенко Э.С. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция: Учебник для вузов.- М.:ООО "БАСТЕТ",2009.- 480с.: илл.

ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

1. Гребенкин В.З. Техническая механика: учебник и практикум для вузов / В.З. Гребенкин, Р.П. Заднепровский, В.А. Летагин; под редакцией В.З. Гребенкина, Р.П. Заднепровского. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5953-6. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489571>
2. Техническая механика в анализе архитектурных форм сооружений: учебное пособие /Р.А. Каюмов, Ф.Г. Шигабутдинов, С.В. Гусев [и др.]. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 345 с. — ISBN 978-5-4497-1394-0. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116458.html>
3. Культербаев Х. П., Барагунова Л. А. Техническая механика [Текст]: Задачи для домашних заданий, примеры решений: Учебное пособие /Культербаев Х.П., Барагунова Л.А. - Нальчик: КБГУ, 2014. - 103с.
4. Кудинов В.А. и др. Техническая термодинамика и теплопередача: Учебник для бакалавров. /В. А. Кудинов, Е.В. Стефанюк, Э. М. Карташов.- М.:Юрайт-Издат,2011.- 560с.

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1. Анпилов С.М. Технология возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона: учебное пособие /Анпилов С.М. Издание второе, стереотипное. – М.: АСВ, 2019. - 574 с. - ISBN 978-5-93093-590-5. - Текст: электронный //ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930935905.html>
2. Технология возведения зданий и сооружений: Курс лекций: учебное пособие /составитель М. А. Фетисова. — Орел: ОрелГАУ, 2016. — 104 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91685>
3. Миллер М.Р., Миллер Р. Руководство по строительству каркасного дома и кровельным работам: Пер. с англ. - СПб.: БХВ - Петербург, 2014.-720с.: илл. - (Строительство и архитектура).
4. Строительство индивидуальных домов. Как сэкономить при строительстве дома. Как правильно построить дом: Справочник. /Сост.: В.В. Баринов, В.И. Рыженко.- М.:Оникс,2009.-368с. : илл.
5. Юдина А.Ф. Строительство жилых и общественных зданий: Учебник для студ. учрережд. СПО. - М.: Издательский центр «Академия»,2011.
6. Кирнев А.Д. и др. Технология возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона, инженерного назначения и в особых условиях строительства: Учеб. пособие. /А.Д. Кирнев, А.И. Субботин, С.И. Евтушенко, В.А. Волосухин.- Ростов-на-Дону: Феникс,2008.
7. Гончаров А.А. Основы технологии возведения зданий [Текст]: учеб. для студ. учрережд. высш. образ. /А.А. Гончаров. - М.: Изд. центр «Академия»,2014.

ОСНОВЫ ЭНЕРГЕТИКИ

1. Быстрицкий Г.Ф. Общая энергетика. Основное оборудование: учебник для вузов / Г.Ф. Быстрицкий, Г.Г. Гасангаджиев, В.С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08545-7. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490895>
2. Лебедев В.А. Основы энергетика: учебное пособие /В.А. Лебедев, В.М. Пискунов. — Санкт-Петербург: Лань,2022. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3452-7. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206309>

3. Кузнецов В.М. и др. Вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии: Учебное пособие. /В.М. Кузнецов, В.С. Никитин, Х.Д. Чеченов.- М.: Изд-во ООО «НИПКЦ Восход-А»,2009.-628с.

4. Кузнецов В.М., Чеченов Х.Д. Российская и мировая атомная энергетика: Учеб. пособие для студ. вузов.- М.: Изд-во Московского гуманитарного университета,2008.-764с.: илл.

ОХРАНА ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для вузов /Н.Н. Карнаух. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488658>

2. Карнаух Н.Н. Охрана труда: Учебник для бакалавров. - М.: Юрайт,2013.-380с. -(Бакалавр. Базовый курс).

3. Фролов А.П. и др. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве: Учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Феникс,2010.

4. Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность: Учебник. - М.:Проспект,2009.-432с.

5. Охрана труда в строительстве: Учебное пособие. /Под ред. Д. В.Коптева.- М.:МЦФЭР,2009.-512с.

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

1. Прикладная механика: учебник для вузов /В.В. Джамай, Е.А. Самойлов, А.И. Станкевич, Т.Ю. Чуркина; под редакцией В.В. Джамаи. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14640-0. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/498831>

2. Прикладная механика: учебное пособие /С.А. Видюшенков, В.И. Смирнов, И.Б. Поварова, А.С. Кухарева. — Санкт-Петербург: ПГУПС, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-7641-1417-0. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222503>

3. Прикладная механика: Учебник для вузов. /Под ред. В.В. Джамаи. -2-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт,2013.-360с.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

1. Савченко Ф.М. Проектирование жилых зданий: учебное пособие /Ф.М. Савченко, Э.Е. Семенова. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 150 с. — ISBN 978-5-4497-1065-9. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108322.html>

2. Гиясов А. Архитектурно-конструктивное проектирование гражданских зданий: учебное пособие /Гиясов А., Гиясов Б.И. – М.: Издательство АСВ, 2015. - 68 с. - ISBN 978-5-93093-995-8. - Текст: электронный //ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930939958.html>

3. Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений [Текст]: метод. указ. к выполн. расчетно-графич. работы. для студ. по напр.: 08.04.01-Строительство /Сост. В.Х. Хуранов, М.И. Бжахов, Х.М. Гукетлов. - Нальчик: КБГУ,2020. - 27 с.

4. Бжахов М.И. Архитектурное проектирование [Текст]: Учебное пособие для студ., обуч-ся по напр. подготовки 07.03.01 Архитектура. - Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2020. - 70 с.: ил.

РАСЧЕТ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ЭВМ

1. Шапошников Н.Н. Строительная механика: учебник /Н.Н. Шапошников, Р.Х. Кристаллинский, А.В. Дарков. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 692 с. — ISBN 978-5-8114-0576-3. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212861>
2. Молдаванов С.Ю. Строительная механика в примерах и задачах: учебное пособие / С.Ю. Молдаванов, В.Е. Долгополов. — Краснодар: КубГТУ, 2020 — Часть 1: Расчет статически определимых шарнирно-стержневых систем — 2020. — 327 с. — ISBN 978-5-8333-0957-5. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167039> .

РАСЧЕТ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ НА ЭВМ

1. Кашеварова Г.Г. Численные методы решения задач строительства: учебное пособие: в 2 частях /Г.Г. Кашеварова, Т.Б. Пермякова. — Пермь: ПНИПУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2015. — 148 с. — ISBN 978-5-398-01330-6. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160429>
2. Гайджуров П.П. Спецкурс по строительной механике стержневых систем: учебно-методическое пособие /П.П. Гайджуров, Г.М. Кравченко, Е.В. Труфанова. — Ростов-на-Дону: Донской ГТУ, 2017. — 76 с. — ISBN 978-5-7890-1265-9. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238316>

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЗАСТРОЙКИ

1. Ананьин М.Ю. Реконструкция зданий. Модернизация жилого многоэтажного здания: учебное пособие для вузов / М. Ю. Ананьин. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 142 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05355-5. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493365>
2. Шишканова В.Н. Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций: учебное пособие /В.Н. Шишканова. — Тольятти: ТГУ, 2013. — 124 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139614>
3. Абазов А.Б. и др. Теория сооружений в примерах: Учебное пособие для студ. вузов. /А.Б. Абазов, М.Ю. Беккиев, А.А. Абазов.- М.:КолосС,2013.- 344с. - (Учебное пособие для вузов).
4. Бадьин Г., Сычев С. Современные технологии строительства и реконструкции зданий- СПб.: БХВ- Петербург,2013.-288с.: илл.
5. Федоров В.В. и др. Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки: Учебное пособие. /В.В. Федоров, Ю.В. Сухарев, Н.Н. Федорова.- М.:ИНФРА-М,2012.-224с.
6. Габриель И., Ладенер Х. Реконструкция зданий по стандартам энергоэффективного дома: Пер. с нем. - СПб.: БХВ- Петербург,2011.-480с.

САПР В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Котов А.Г. САПР изделий из композиционных материалов. Моделирование процессов деформирования и разрушения в среде ANSYS: учебное пособие /А. Г. Котов. — Пермь: ПНИПУ, 2008. — 351 с. — ISBN 978-5-398-00118-1. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160466>
2. Головицына М.В. Основы САПР: учебное пособие /М.В. Головицына. — 3-е изд. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-4497-0921-9. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102040.html>

3. Саламахин П.М. Проектирование мостовых и строительных конструкций: Учебное пособие. - М.: КНОРУС, 2011.- 408с.

СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1. Мустакимов В.Р. Проектирование сейсмостойких зданий: учебное пособие / В. Р. Мустакимов. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 343 с. — ISBN 978-5-4497-1389-6. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116455.html>

2. Сейсмостойкие многоэтажные здания с железобетонным каркасом /Сост.: Я. М. Айзенберг, Э.Н. Кодыш, Н.Н. Трекин, В.И. Смирнов, И.К. Никитин. - М.: Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2012.-264с.

СМЕТНОЕ ДЕЛО В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Кудрявцева В.А. Современное ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие /В.А. Кудрявцева. — Иркутск: ИрГУПС, 2020. — 108 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157878>

2. Желтова Е.В. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебно-методическое пособие /Е.В. Желтова. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2019. — 106 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162895>

3. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие для академического бакалавриата /Х.М. Гумба [и др.]; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 372 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03627-5. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/431162>

СОВРЕМЕННЫЕ НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ

1. Вдовин В.М. Конструкции из дерева и пластмасс. Ограждающие конструкции: учебное пособие для вузов /В.М. Вдовин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04618-2. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492489>

2. Бадьин Г., Сычев С. Современные технологии строительства и реконструкции зданий- СПб.: БХВ- Петербург, 2013.-288с.: илл.

3. Волосухин В.А. и др. Строительные конструкции: Учебник для студентов вузов. /В.А. Волосухин, Т.Н. Меркулова, С.И. Евтушенко. -Изд.4-е, перераб. и доп.-Ростов-на-Дону: Феникс, 2013.-554с.: илл. - (Высшее образование).

4. Козачун Г.У. Типы жилых зданий [Текст]: Учебное пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2011

5. Сетков В.И., Сербин Е.П. Строительные конструкции: Расчет и проектирование: Учебник /Сетков В.И., Сербин Е.П. – М.: Инфра-М, 2009.

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

1. Валишвили Н.В. Соппротивление материалов и конструкций: учебник для вузов / Н.В. Валишвили, С.С. Гаврюшин. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 429 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8247-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489807>

2. Соппротивление материалов: учебник /П.А. Павлов, Л.К. Паршин, Б.Е. Мельников, В. А. Шерстнев; под редакцией Б. Е. Мельникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-4208-9. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206420>

3. Сопротивление материалов. Прочность, жесткость и устойчивость стержней и стержневых систем: Курсовая работа. Варианты заданий, методические указания, примеры решений /Составители: Л.А. Барагунова, З.А. Тилова. - Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019. – 48 с.

4. Сопротивление материалов. Прочность, жёсткость и устойчивость стержней и стержневых систем [Текст]: Курсовая работа. Варианты заданий, методические указания, примеры решений /Сост.: Культербаев Х.П., Алокова М.Х. - Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019. – 65 с.

5. Атаров Н. М. Сопротивление материалов в примерах и задачах [Текст]: Учеб. пособие /Н.М. Атаров. - М.: Инфра-М, 2018. – 407 с.

6. Эрдеди Н.А., Эрдеди А.А. Сопротивление материалов: Учебное пособие. -М.: КНОРУС,2012.-160с. - (Для бакалавров).

7. Макаров Е.Г. Сопротивление материалов с использованием вычислительных комплексов: В 2-х кн.: Учебное пособие для вузов.- М.: Высшая школа,2009.-406с.: илл.

8. Сборник задач по сопротивлению материалов: Учеб. пособие. /Под ред. Л. К. Паршина. -2-е изд.,испр.-СПб.:Лань,2008.-432с.: илл. -(Учебники для вузов. Специальная литература).

СОПРОТИВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ СЕЙСМИЧЕСКИМИ ВОЗДЕЙСТВИЕМ

1. Валишвили Н.В. Сопротивление материалов и конструкций: учебник для вузов / Н.В. Валишвили, С.С. Гаврюшин. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 429 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8247-3. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489807>

2. Мустакимов В.Р. Проектирование сейсмостойких зданий: учебное пособие /В.Р. Мустакимов. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 343 с. — ISBN 978-5-4497-1389-6. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116455.html>

3. Культербаев Х.П.,Барагунова Л.А. Сопротивление материалов [Текст]: Учебное пособие / Х.П. Культербаев, Л.А. Барагунова. - Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019. - 148 с.

4. Потапов А.Д., Ревелис И.Л. Землетрясения. Причины и последствия: Учебное пособие. -М.: Высшая школа,2009.-246с.: илл.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Новые строительные материалы и технологии: учебное пособие: в 2 частях /составитель П. С. Красовский. — Хабаровск: ДВГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 205 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179450>

2. Новые строительные материалы и технологии: учебное пособие: в 2 частях /составитель П.С. Красовский. — Хабаровск: ДВГУПС, 2020 — Часть 2 — 2020. — 205 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179451>

3. Сетков В. И., Сербин Е.П. Строительные конструкции: Расчет и проектирование: Учебник /Сетков В. И., Сербин Е.П. – М.: Инфра-М, 2009.

СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Лещинский А.В. Комплексная механизация строительства: учебное пособие для вузов /А.В. Лещинский, Г.М. Вербицкий, Е.А. Шишкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 231 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07629-5. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491371>

2. Семковский В.В., Шафранский В.Н. Комплексная механизация строительства /Семковский В.В., Шафранский В.Н. – М.: Стройиздат, 1975. - 352с.

СТРОИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА

1. Тухфатуллин Б.А. Численные методы расчета строительных конструкций. Метод конечных элементов: учебное пособие для вузов /Б.А. Тухфатуллин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08899-1. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494547>

2. Хейфец А.Л. Компьютерная графика для строителей: учебник для вузов /А.Л. Хейфец, В. Н. Васильева, И. В. Буторина; под редакцией А. Л. Хейфеца. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10969-6. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490414>

3. Информатика в строительстве (с основами математического и компьютерного моделирования) [Текст]: Учебное пособие /Под ред. П.А. Акимова //Реком. эксперт. советом УМО в системе ВО и СПО. - М.: КНОРУС, 2020. - 420 с. - (Бакалавриат и магистратура)

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

1. Кузьмин Л.Ю. Строительная механика: учебное пособие /Л.Ю. Кузьмин, В.Н. Сергиенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 296 с. — ISBN 978-5-8114-2117-6. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212384>

2. Шапошников Н.Н. Строительная механика: учебник /Н.Н. Шапошников, Р.Х. Кристалинский, А.В. Дарков. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 692 с. — ISBN 978-5-8114-0576-3. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212861>

2. Смирнов В.А. Строительная механика: Учебник для бакалавров. -2-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт,2013.-423с. - (Бакалавр. Базовый курс).

3. Константинов И.А. и др. Строительная механика: Учебник. /И.А. Константинов, И. И. Лалина, В. В. Лалин. - М.:Проспект,2011.-432с.

4. Дарков А.В., Шапошников Н.Н. Строительная механика: Учебное пособие.- СПб.:Лань,2010.-656с.: илл.

5. Кристалинский Р.Е., Шапошников Н.Н. Решение вариационных задач строительной механики в системе "Mathematica"- СПб.: Лань,2010.-240с.: илл. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Запруднов В.И. Строительное дело и материалы /В.И. Запруднов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-9679-2. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238859>

2. Строительные материалы: учебное пособие /составитель П.С. Красовский. — Хабаровск: ДВГУПС,2019. — 147 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179419>

3. Белов В.В., Петропавловская В.Б., Храмцов Н.В. Строительные материалы [Текст]: учебник для бакалавров /В.В. Белов, В.Б. Петропавловская, Н.В. Храмцов; Под общ. ред. В.В. Белова //Реком. Фед. гос. бюджетн. учрежд. высш. проф. образ. МГСУ. - М.: Изд-во АСВ, 2016

4. Алимов Л.А., Воронин В.В. Строительные материалы: Учебник для студентов учреждений высш. проф. образования.- М.: Издательский центр "Академия",2012.-320с. -(Бакалавриат).

5. Мельников И.В. Гипсокартон в ремонте квартиры - Мн.: Харвест,2012.-320с. -(Строим дом).
6. Несветаев Г.В. Бетоны: Учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Феникс,2011.-381с.: илл. - (Строительство).
7. Строительное материаловедение: Учебное пособие. /Под ред. В.А. Невского. -3-е изд., доп. и перераб. -Ростов-на-Дону: Феникс,2010.-588с.
8. Касторных Л.И. Добавки в бетоны и строительные растворы: Учебно-справочное пособие. -2-е изд.-Ростов-на-Дону:Феникс,2007.-221с.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

1. Шарипов Л.Х. Строительные машины и оборудование. Машины для приготовления бетонных и растворных смесей: учебное пособие /Л.Х. Шарипов, В.А. Жулай. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 103 с. — ISBN 978-5-4497-1582-1. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118971.html>
2. Доценко А.И., Дронов В.Г. Строительные машины: Учебник //Рекомендовано УМО РФ для студ-в, обуч-ся по напр. "Строительство". - М.: Инфра-М,2019.
3. Дроздов А.Н. Строительные машины и оборудование: Учебник для студентов высшего проф. образования. - М.: Академия,2012. -448с.
4. Волков С.В., Евтюков С.А. Строительные машины: Учебник для строит. вузов.- СПб.: Изд-во ДНК,2008.-704с.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

1. Техническая механика в анализе архитектурных форм сооружений: учебное пособие /Р.А. Каюмов, Ф.Г. Шигабутдинов, С.В. Гусев [и др.]. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 345 с. — ISBN 978-5-4497-1394-0. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116458.html>
2. Кухарь В.Д. Теоретическая механика: учебный справочник /Кухарь В.Д., Нечаев Л.М., Киреева А.Е. - изд. 2-ое, испр, доп. – М.: Издательство АСВ, 2016. - 148 с. - ISBN 978-5-4323-0161-5. - Текст: электронный //ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432301615.html>
3. Культербаев Х.П., Барагунов Л.А. Техническая механика: Задачи домашних заданий, примеры решений: Учебное пособие. -Нальчик: КБГУ,2014.-103с.
1. Поляхов Н.Н. и др. Теоретическая механика: Учебник для бакалавров. /Н. Н. Поляхов, М.П. Юшков, С. А. Зегжда; Под ред. П. Е. Товстика. -3-е изд., перераб. и доп. - М.:Юрайт,2012.-593с.
2. Теоретическая механика: Учебник. /Н.Г. Васько, В.А. Волосухин, А.Н. Кабельков, О.А. Бурцева.-Ростов-на-Дону:Феникс,2012.-302с.: илл. - (Высшее образование).
3. Теоретическая механика: Учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. /С.В. Болотин, А.В. Карапетян, Е.И. Кугушев, Д.В. Трещев. - М.: Издательский центр "Академия",2010.- 432с.
4. Доев В.С., Доронин Ф.А. Сборник заданий по теоретической механике на базе "Mathad": Учебное пособие.- СПб.: Лань,2010.-592с.: илл. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
5. Мещерский И.В. Задачи по теоретической механике: Учебное пособие. /Под ред. В.А. Пальмова, Д.Р. Меркина. - 50-е изд., стер.- СПб.: Лань,2010.- 448с.: илл.
6. Бутенин Н.В. и др. Курс теоретической механики в 2-х т.: Учебное пособие. /Н. В. Бутенин, Д. Р. Меркин, Я. Л. Лунц. -11-е изд., стер.- СПб.: Лань,2009.-736с.: илл.
7. Диевский В.А. Теоретическая механика: Учебное пособие. - 3-е изд., испр.- СПб.:Лань,2009.-320с.: илл. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

8. Павлов В.Е., Доронин Ф.А. Теоретическая механика: Учебное пособие для вузов.- М.: Издательский центр "Академия",2009.-320с.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Новые строительные материалы и технологии: учебное пособие: в 2 частях /составитель П. С. Красовский. — Хабаровск: ДВГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 205 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179450>

2. Новые строительные материалы и технологии: учебное пособие: в 2 частях /составитель П.С. Красовский. — Хабаровск: ДВГУПС, 2020 — Часть 2 — 2020. — 205 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179451>

3. Саламанова М.Ш. Процессы и аппараты технологии строительных материалов: учебное пособие /М.Ш. Саламанова, М.С. Сайдумов, С.А. Алиев. — Грозный: ГГНТУ, 2015. — 98 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202616>

4. Зарубина Л.П. Устройство полов. Материалы и технологии. - СПб.: БХВ-Петербург,2011.-320с.: илл. - (Строительство и архитектура)

ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ С ОСНОВАМИ ТЕПЛОТЕХНИКИ

1. Воронова Л.А. Теплогазоснабжение и вентиляция: учебное пособие /Л.А. Воронова, Н.Б. Горячкин, А.С. Селиванов. — М.: РУТ (МИИТ), 2020. — 232 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175824>

2. Жабелов А.Ж., Журтов А.В. Теплогазоснабжение с основами теплотехники: Курсовой проект [Текст]: Учебное пособие для студентов вузов. - Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2020

3. Теплогазоснабжение и вентиляция: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования /Авдолимов Е.М., Брюханов О.Н., Жила В.А и др.. – М.: Академия, 2013. - 400с.

4. Штокман Е.А., Карагодин Ю.Н. Теплогазоснабжение и вентиляция: Учебное пособие /Штокман Е.А., Карагодин Ю.Н. – М.: Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2013. - 176с.

ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Никифоров В.М. Технология металлов и других конструкционных материалов: учебник для техникумов /В.М. Никифоров. - 10-е изд. , стер. - Санкт-Петербург: Политехника, 2015. - 382 с. - ISBN 978-5-7325-0959-5. - Текст: электронный //ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732509595.html>

2. Шатерин М.А. Технология конструкционных материалов /Под ред. М.А. Шатерина. - Санкт-Петербург: Политехника, 2012. - 596 с. - ISBN 5-7325-0734-5. - Текст: электронный //ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5732507345.html>

3. Третьяков А.Ф. Технология конструкционных материалов [Текст]: Курс лекций. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010

4. Мещеряков В.М. Технология конструкционных материалов и сварка: Учебное пособие. -Ростов-на-Дону: Феникс,2008.-316с.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Кочерженко В.В. Технологические процессы в строительстве: учебник /Кочерженко В.В., Никулин А.И. – М.: Издательство АСВ, 2016. - 288 с. - ISBN 978-5-4323-0150-5. - Текст: электронный //ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432301505.html>
2. Гилязидинова Н.В. Технологические процессы в строительстве: конспект лекций: учебное пособие /Н.В. Гилязидинова, Т.Н. Санталова, Н.Ю. Рудковская. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 229 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172510>
3. Кирнев А.Д., Несветаев Г.В. Технология процессов в строительстве. Курсовое проектирование: Учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. -540с.: илл. - (Высшее образование).
4. Мороз И.И. Технология строительной керамики: Учебное пособие. -3-е изд., перераб. и доп. репринт. изд.. -М.: Эколит, 2011. -384с.

ТЕХНОЛОГИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Композиционные материалы: учебное пособие для вузов /Д.А. Иванов, А.И. Ситников, С.Д. Шляпин; под редакцией А.А. Ильина. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11618-2. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495853>
2. Хамин О.Н. Классификация технологических маршрутов изготовления разнофункциональных изделий из различных материалов: учебное пособие /О.Н. Хамин. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 56 с. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122184.html>
3. Композиционные материалы в строительстве: учебно-методическое пособие /В.Г. Соловьев, В.Ф. Коровяков, О.А. Ларсен, Н.А. Гальцева. — М.: МИСИ – МГСУ, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-7264-2163-6. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145085>
4. Носов В.В. Механика композиционных материалов. Лабораторные работы и практические занятия: Учебное пособие. -2-е изд., перераб. и доп.- СПб.:Лань, 2013.-240с.

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

1. Гусев Н.И. Организационные основы строительных процессов: учебное пособие для вузов / Н.И. Гусев, М.В. Кочеткова, В.И. Логанина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13142-0. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494847>
2. Технология строительных процессов [Текст]: Методические указания. /Сост. Б.Х. Бештоков, З.М. Сабанчиев. - Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2009. - 27 с.
3. Баталин Б.С. Процессы и аппараты в технологии строительных материалов: учебное пособие / Б.С. Баталин. — Пермь: ПНИПУ, 2008. — 97 с. — ISBN 978-588151-915-5. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160289>
4. Соболев В.И. Оптимизация строительных процессов: Учебное пособие /Соболев В.И. - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 256с.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1. Опарин С.Г. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для вузов /С.Г. Опарин, А.А. Леонтьев; под общей редакцией С.Г. Опарина. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-

8767-6. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489891>

2. Планирование на предприятии для строительных вузов: учебник и практикум для вузов /под общей редакцией Х.М. Гумба. — М.: Юрайт, 2022. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02926-0. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489479>

3. Бузырев В.В., Федосеев И.В. Менеджмент в строительстве [Текст]: Учебник //Реком. УМО по образ. в области произв. менеджмента. - М.: КНОРУС,2019.

ЦИФРОВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Шестакова Е.Б. Цифровые технологии в строительстве: учебное пособие /Е.Б. Шестакова. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-4497-1517-3. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117866.html>

2. Лебедев И.М. Правовые особенности применения цифровых технологий в строительной отрасли: учебник / И.М. Лебедев, А.Ю. Бутырин, Е.Б. Статива. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-4497-1719-1. — Текст: электронный //Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122070.html>

3. Информационные технологии в строительстве: учебное пособие /составитель В.А. Шнайдер. — Омск: СибАДИ, 2019. — 110 с. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149537>

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

1. Тухфатуллин Б.А. Численные методы расчета строительных конструкций. Метод конечных элементов: учебное пособие для вузов /Б.А. Тухфатуллин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08899-1. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494547>

2. Золотой А.Б. Численные и аналитические методы расчета строительных конструкций /Золотой А.Б., Акимов П.А., Сидоров В.Н., Мозгалева М.Л. – М.: Издательство АСВ, 2009. - 336 с. - ISBN 978-5-93093-675-9. - Текст: электронный //ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930936759.html>

3. Численные методы и вычислительные комплексы в задачах строительства. Курсовая работа [Текст]: метод. указ. для студ. очной формы обучения бакалавр. напр.: 08.03.01-Строительство /Сост. Х.П. Культербаев, Л.А. Барагунова, М.М. Шогенова. - Нальчик: КБГУ, 2019. - 31 с.

4. Джанкулаев А.Я., Шогенов О.М. Численные методы расчета строительных конструкций. Расчетно-проектировочные работы: учебно-методическое пособие. – Нальчик: КБГУ, 2010. - 131с.

5. Вержбицкий М.В. Основы численных методов: Учебник. - 3-е изд., стер. - М.: Высшая школа,2009.-840с.

6. Либерман И.А. Проектно-сметное дело и себестоимость строительства. – М.: Ростов-на-Дону: Изд. центр "МарТ",2008.-544с. - (Экономика и управление).

ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Экономика отрасли: ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие для среднего профессионального образования /Х.М. Гумба [и др.]; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт,2022. — 372 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10319-9. — Текст:

электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495243>

2. Кудрявцев Е.М. Экономика предприятий стройиндустрии: Учеб. для вузов /Кудрявцев Е. М., Симакова Н. Е. – М.: Издательство АСВ, 2014. - 254 с. - ISBN 978-5-4323-0004-1. - Текст: электронный //ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300041.html>

3. Бузырев В.В., Нужина И.П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия: Учебник. - М.: КНОРУС, 2010. - 336с.

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

1. Быстрицкий Г.Ф. Электроснабжение. Силовые трансформаторы: учебное пособие для вузов /Г.Ф. Быстрицкий, Б.И. Кудрин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 201 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08404-7. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490898>

2. Раимова А.Т. Основы электротехники и электроснабжения в строительстве: учебное пособие /А.Т. Раимова. — Оренбург: ОГУ, 2018. — 252 с. — ISBN 978-5-7410-2055-5. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159731>

3. Васильева Т.Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения /Васильева Т.Н. – М.: Горячая линия - Телеком, 2015. - 152 с. - ISBN 978-5-9912-0468-2. - Текст: электронный //ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785991204682.html>