# ПМ.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

# МДК 01.01 Изображение архитектурного замысла при проектировании

### Основная литература

- **Георгиевский О. В.** Инженерная графика для строителей: учебник / О. В. Георгиевский. Москва: Кнорус, 2022. 220 с. (Среднее профессиональное образование). URL: <a href="https://book.ru/book/944664">https://book.ru/book/944664</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Георгиевский О. В.** Инженерная графика для строителей : учебник / О. В. Георгиевский. Москва : Кнорус, 2022. 220 с. (Среднее профессиональное образование). 25 экз.
- **Прохорский Г. В.** Информационные технологии в архитектуре и строительстве : учебное пособие / Г. В. Прохорский. Москва : КноРус, 2020. 247 с. (Среднее профессиональное образование). URL : <a href="https://book.ru/book/934329">https://book.ru/book/934329</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Прохорский Г. В.** Информационные технологии в архитектуре и строительстве: учебное пособие / Г. В. Прохорский. Москва: КноРус, 2019. 261 с. (Среднее профессиональное образование). 100 экз.
- **Прохорский Г.В.** Информационные технологии в архитектуре и строительстве. Практикум : учебное пособие / Г.В. Прохорский. Москва : КноРус, 2022. 304 с. (Среднее профессиональное образование). URL : <a href="https://book.ru/book/944611">https://book.ru/book/944611</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Хейфец А. Л.** Инженерная графика для строителей: учебник для СПО / А. Л. Хейфец, В. Н. Васильева, И. В. Буторина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 258 с. (Профессиональное образование). URL: <a href="https://urait.ru/book/inzhenernaya-grafika-dlya-stroiteley-495236">https://urait.ru/book/inzhenernaya-grafika-dlya-stroiteley-495236</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Максимова И. А.** Чертеж архитектурного сооружения в ортогональных проекциях: учебное пособие / И.А. Максимова, Ю.В. Лисенкова. Москва: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2019. 112 с.: ил. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=334958">https://znanium.com/catalog/document?id=334958</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Шевченко** Д.А. Изображение архитектурного замысла при проектировании средствами архитектурной графики. Архитектурный шрифт «Зодчий» : учебно-методическое пособие.- Санкт-Петербург : Лань, 2021. 92 с.: ил. 25 экз.

**Георгиевский О.В.** Единые требования по выполнению строительных чертежей : справочное пособие. — изд. 7-е, стереотип. — Москва : Архитектура-С, 2018. — 144 с. — 25 экз.

Жилкина 3. В. Рисунок в Московской архитектурной школе. История. Теория. Практика: учебное пособие / 3. В. Жилкина. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2019. - 112 с.: ил. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=343879">https://znanium.com/catalog/document?id=343879</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Шенцова О.М.** Основы цветоведения и колористика (в архитектуре и дизайне городской среды) (с практикумом) : учебное пособие / О.М. Шенцова, И.В. Беседина, ; под общ. ред. О.М. Шенцовой. — Москва : КноРус, 2022. — 204 с. — URL: <a href="https://book.ru/book/944598">https://book.ru/book/944598</a>. — Режим доступа: по подписке.

# МДК 01.02 Объемно-пространственная композиция

### Основная литература

**Гельфонд А. Л.** Архитектурное проектирование общественных зданий : учебник / А. Л. Гельфонд. – Москва : НИЦ ИНФРА - М, 2019. - 368 с. — URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=327781">https://znanium.com/catalog/document?id=327781</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Гельфонд А. Л.** Архитектурное проектирование общественных зданий: учебник / А. Л. Гельфонд. — Москва : НИЦ ИНФРА - М, 2019. - 368 с. — 50 экз.

**Потаев Г. А.** Композиция в архитектуре и градостроительстве : учебное пособие / Г.А. Потаев. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 304 с. : цв. ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=397386">https://znanium.com/catalog/document?id=397386</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Заварихин С. П.** Архитектура: композиция и форма: учебник / С. П. Заварихин. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 186 с. — URL: <a href="https://urait.ru/book/arhitektura-kompoziciya-i-forma-492297">https://urait.ru/book/arhitektura-kompoziciya-i-forma-492297</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Шенцова О.М.** Основы цветоведения и колористика (в архитектуре и дизайне городской среды) (с практикумом) : учебное пособие / О.М. Шенцова, И.В. Беседина, ; под общ. ред. О.М. Шенцовой. — Москва : КноРус, 2022. — 204 с. — URL: <a href="https://book.ru/book/944598">https://book.ru/book/944598</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Разумовский Ю. В.** Ландшафтное проектирование : учебное пособие / Ю.В. Разумовский, Л.М. Фурсова, В.С. Теодоронский. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 140 с., [16] с. : цв. ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=391486">https://znanium.com/catalog/document?id=391486</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Архитектура зданий и строительные конструкции**: учебник для СПО / К. О. Ларионова [и др.]; под общей редакцией А. К. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 490 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/arhitektura-zdaniy-i-stroitelnye-konstrukcii-495244">https://urait.ru/book/arhitektura-zdaniy-i-stroitelnye-konstrukcii-495244</a>. — Режим доступа: по подписке.

Основы архитектуры и строительных конструкций : учебник / под общ. ред. А. К. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 458 с. : (32) с. цв. вкл. — 25 экз.

Гельфонд А. Л. Архитектура общественных пространств: монография / А.Л. Гельфонд. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 412 с. — (Научная мысль). — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=379139">https://znanium.com/catalog/document?id=379139</a>. — Режим доступа: по подписке.

# МДК 01.03 Начальное архитектурное проектирование МДК 01.03.01 Основы архитектурного проектирования

# Основная литература

**Архитектура зданий и строительные конструкции**: учебник для СПО / К. О. Ларионова [и др.]; под общей редакцией А. К. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 490 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/arhitektura-zdaniy-i-stroitelnye-konstrukcii-495244">https://urait.ru/book/arhitektura-zdaniy-i-stroitelnye-konstrukcii-495244</a>. — Режим доступа: по подписке.

Основы архитектуры и строительных конструкций : учебник / под общ. Ред. А. К. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 458 с. : (32) с. цв. вкл. — 25 экз.

**Гельфонд А. Л.** Архитектурное проектирование общественных зданий : учебник / А. Л. Гельфонд. — Москва : НИЦ ИНФРА - М, 2019. - 368 с. — 50 экз.

**Гельфонд А. Л.** Архитектурное проектирование общественных зданий : учебник / А. Л. Гельфонд. – Москва : НИЦ ИНФРА - М, 2019. - 368 с. — URL

- : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=327781">https://znanium.com/catalog/document?id=327781</a>. Режим доступа: по подписке
- **Опарин** С. Г. Здания и сооружения. Архитектурно строительное проектирование : учебник и практикум для СПО / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. Москва: Юрайт, 2022. 283 с. (Среднее профессиональное образование). 26 экз.
- **Опарин С. Г.** Здания и сооружения. Архитектурно строительное проектирование : учебник и практикум для СПО / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. Москва : Юрайт, 2022. 283 с. (Среднее профессиональное образование). URL: <a href="https://urait.ru/book/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-491408">https://urait.ru/book/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-491408</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Шипов А.Е.** Архитектура зданий. Проектирование архитектурных конструкций: учебное пособие для СПО / А.Е. Шипов, Л.И. Шипова. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 232 с.: ил. (Среднее профессиональное образование). 50 экз.

**Вильчик Н. П.** Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. — 2- е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА- М, 2021. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=369162">https://znanium.com/catalog/document?id=369162</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Вильчик Н. П.** Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. -2 - е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА - М, 2021. - 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — 35 экз.

# МДК 01.03.02 Проектирование интерьера жилого и общественного здания

# Основная литература

**Заварихин С. П.** Архитектура: композиция и форма: учебник / С. П. Заварихин. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 186 с. — URL: <a href="https://urait.ru/book/arhitektura-kompoziciya-i-forma-492297">https://urait.ru/book/arhitektura-kompoziciya-i-forma-492297</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Хворостов** Д. А. 3D Studio Max + VRay. Проектирование дизайна среды: учебное пособие / Д. А. Хворостов. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. — 333 с. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=391633">https://znanium.com/catalog/document?id=391633</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Кузина Е. А.** Проектирование интерьера и оборудования магазинов: учебное пособие для СПО / Е. А. Кузина. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 121 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/proektirovanie-interera-i-oborudovaniya-magazinov-497277">https://urait.ru/book/proektirovanie-interera-i-oborudovaniya-magazinov-497277</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Гажур А.А.** Промышленный дизайн (Дизайн для инжиниринга) : учебник / А.А. Гажур. — Москва : КноРус, 2022. — 326 с. — URL: <a href="https://book.ru/book/944116">https://book.ru/book/944116</a>. — Режим доступа: по подписке.

### Дополнительная литература

**Барташевич А. А.** История интерьера и мебели : учебное пособие / А. А. Барташевич. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 231 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=395922">https://znanium.com/catalog/document?id=395922</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Панкина М. В.** Экологический дизайн: учебное пособие для СПО / М. В. Панкина, С. В. Захарова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 197 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/ekologicheskiy-dizayn-494768">https://urait.ru/book/ekologicheskiy-dizayn-494768</a>. — Режим доступа: по подписке.

## МДК 01.03.03 Проектирование здания зального типа

# Основная литература

**Гельфонд А. Л.** Архитектурное проектирование общественных зданий: учебник / А. Л. Гельфонд. — Москва : НИЦ ИНФРА - М, 2019. - 368 с. — 50 экз.

**Гельфонд А. Л.** Архитектурное проектирование общественных зданий: учебник / А. Л. Гельфонд. – Москва: НИЦ ИНФРА - М, 2019. - 368 с. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=327781">https://znanium.com/catalog/document?id=327781</a>. — Режим доступа: по полписке

**Вильчик Н. П.** Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. — 2 - е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА - М, 2021. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=369162">https://znanium.com/catalog/document?id=369162</a>. — Режим доступа: по подписке

**Вильчик Н. П.** Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. -2 - е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА - М, 2021. - 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — 35 экз.

**Ананьин М.**Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания : учебное пособие для СПО / М.Ю. Ананьин.- Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 216 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-proizvodstvennogo-zdaniya-493382">https://urait.ru/book/arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-proizvodstvennogo-zdaniya-493382</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Ананьин М.**Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания : учебное пособие для СПО / М.Ю. Ананьин.- Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 216 с. - (Профессиональное образование). -50 экз.

**Опарин С. Г.** Здания и сооружения. Архитектурно - строительное проектирование : учебник и практикум для СПО / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. – Москва : Юрайт, 2022. – 283 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-491408">https://urait.ru/book/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-491408</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Опарин С. Г.** Здания и сооружения. Архитектурно - строительное проектирование : учебник и практикум для СПО / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. — Москва: Юрайт, 2022. — 283 с. — (Среднее профессиональное образование). — 26 экз.

# МДК 01.04 Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий

## Основная литература

**Снежинская Е.Ю.** Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник / Е.Ю. Снежинская. — Москва: КноРус, 2021. — 228 с. — URL: <a href="https://book.ru/book/939064">https://book.ru/book/939064</a>. — Режим доступа: по подписке.

Основы архитектуры и строительных конструкций : учебник / под общ. Ред. А. К. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 458 с. : (32) с. цв. вкл. — 25 экз.

**Архитектура зданий и строительные конструкции**: учебник для СПО / К. О. Ларионова [и др.]; под общей редакцией А. К. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 490 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/arhitektura-zdaniy-i-stroitelnye-konstrukcii-495244">https://urait.ru/book/arhitektura-zdaniy-i-stroitelnye-konstrukcii-495244</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Корягина Н. В.** Благоустройство и озеленение населенных мест: учебное пособие для СПО / Н. В. Корягина, А. Н. Поршакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 164 с. — (Профессиональное образование). —

URL: <a href="https://urait.ru/book/blagoustroystvo-i-ozelenenie-naselennyh-mest-497583">https://urait.ru/book/blagoustroystvo-i-ozelenenie-naselennyh-mest-497583</a>.

— Режим доступа: по подписке.

**Корягина Н.В.** Благоустройство и озеленение населенных мест: учебное пособие для СПО / Н. В. Корягина, А. Н. Поршакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 164 с. — (Профессиональное образование). — 50 экз.

### Дополнительная литература

**Теодоронский В. С.** Ландшафтная архитектура с основами проектирования: учебное пособие / В. С. Теодоронский, И. О. Боговая. — 2-е изд. — Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 304 с. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=396104">https://znanium.com/catalog/document?id=396104</a>. — Режим доступа: по подписке

**Разумовский Ю. В.** Ландшафтное проектирование : учебное пособие / Ю.В. Разумовский, Л.М. Фурсова, В.С. Теодоронский. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 140 с., [16] с. : цв. ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=391486">https://znanium.com/catalog/document?id=391486</a>. — Режим доступа: по подписке.

# МДК 01.05 Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции

МДК 01.05.01 Конструкции зданий и сооружений с элементами статики

# Основная литература

**Опарин С. Г.** Здания и сооружения. Архитектурно - строительное проектирование : учебник и практикум для СПО/ С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. – Москва : Юрайт, 2022. - 283 с. — (Среднее профессиональное образование). – 56 экз.

**Опарин С. Г.** Здания и сооружения. Архитектурно - строительное проектирование : учебник и практикум для СПО / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. – Москва : Юрайт, 2022. – 283 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-491408">https://urait.ru/book/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-491408</a>. — Режим доступа: по подписке.

Основы архитектуры и строительных конструкций : учебник / под общ. Ред. А. К. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 458 с. : (32) с. цв. вкл. — 25 экз.

**Архитектура** зданий и строительные конструкции: учебник для СПО / К. О. Ларионова [и др.]; под общей редакцией А. К. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 490 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/arhitektura-zdaniy-i-stroitelnye-konstrukcii-495244">https://urait.ru/book/arhitektura-zdaniy-i-stroitelnye-konstrukcii-495244</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Кривошапко С.Н.** Конструкции зданий и сооружений : учебник для СПО / С.Н. Кривошапко, В.В. Галишникова.- Москва : Издательство Юрайт, 2022.- 476 с.: 16 с. цв. вкл.- (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru/book/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-489722">https://urait.ru/book/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-489722</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Кривошапко С.Н.** Конструкции зданий и сооружений : учебник для СПО / С.Н. Кривошапко, В.В. Галишникова.- Москва : Издательство Юрайт, 2020.- 476 с.: 16 с. цв. вкл.- (Профессиональное образование). – 50 экз.

### Дополнительная литература

Сысоева Е. В. Архитектурные конструкции и теория конструирования : малоэтажные жилые здания : учебное пособие / Е. В. Сысоева, С. И. Трушин, В. П. Коновалов. — Москва : НИЦ ИНФРА - М, 2022. - 280 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=399886">https://znanium.com/catalog/document?id=399886</a>. — Режим доступа: по подписке.

# МДК 01.05.02 Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции

# Основная литература

**Вильчик Н. П.** Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. — 2 - е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=369162">https://znanium.com/catalog/document?id=369162</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Вильчик Н. П.** Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. -2 - е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА - М, 2021. - 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — 35 экз.

**Федоров В. В.** Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки: учебное пособие / В.В. Федоров, Н.Н. Федорова, Ю.В. Сухарев. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование).— URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=400044">https://znanium.com/catalog/document?id=400044</a>. — Режим доступа: по подписке.

- **Федоров В. В.** Реконструкция и реставрация зданий : учебник / В. В. Федоров. Москва : ИНФРА М, 2021. 208 с. (Среднее профессиональное образование). URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=392622">https://znanium.com/catalog/document?id=392622</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Федоров В.**В. Реконструкция и реставрация зданий : учебник / В.В. Федоров.- Москва : Инфра-М, 2019.- 208 с.- (Среднее профессиональное образование). -50 экз.
- **Лебедев В. М.** Технология и организация производства реконструкции и ремонта зданий : учебное пособие / В.М. Лебедев. Москва : ИНФРА-М, 2020. 200 с. (Среднее профессиональное образование). URL : <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=363040">https://znanium.com/catalog/document?id=363040</a>. Режим доступа: по подписке.

- **Рощина С. И.** Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений : учебное пособие / С. И. Рощина. Москва : КноРус, 2021. 224 с. (Среднее профессиональное образование). URL : <a href="https://book.ru/book/936245">https://book.ru/book/936245</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Рощина С. И.** Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений : учебное пособие / С. И. Рощина. Москва : КноРус, 2018. 224 с. (Среднее профессиональное образование). 50 экз.
- Девятаева Г. В. Технология реконструкции и модернизации зданий: учебное пособие / Г. В. Девятаева. Москва: ИНФРА М, 2022. 250 с. (Среднее профессиональное образование). URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=378684">https://znanium.com/catalog/document?id=378684</a>. Режим доступа: по подписке.

## МДК 01.05.03 Расчет строительных конструкций

# Основная литература

- **Сербин Е. П.** Строительные конструкции. Расчет и проектирование : учебник / Е.П. Сербин, В.И. Сетков. 4-е изд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022. 447 с. (Среднее профессиональное образование). 50 экз.
- **Сербин Е. П.** Строительные конструкции. Расчет и проектирование : учебник / Е.П. Сербин, В.И. Сетков. 4-е изд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022. 447 с. (Среднее профессиональное образование). —

- URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=384901">https://znanium.com/catalog/document?id=384901</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Федоров В.**С. Строительные конструкции : учебник / В.С. Федоров, Я.И. Швидко, В.Е. Левитский.- Москва : Кнорус, 2020.- 332 с.- (Среднее профессиональное образование). 25 экз.
- **Федоров В.С.** Строительные конструкции: учебник / В.С. Федоров, Я.И. Швидко, В.Е. Левитский. Москва: КноРус, 2022. 332 с. (Среднее профессиональное образование).— URL: <a href="https://book.ru/book/943203">https://book.ru/book/943203</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Кривошапко С.Н.** Конструкции зданий и сооружений : учебник для СПО / С.Н. Кривошапко, В.В. Галишникова.- Москва : Издательство Юрайт, 2020.- 476 с.: 16 с. цв. вкл.- (Профессиональное образование). 50 экз.
- **Кривошапко С.Н.** Конструкции зданий и сооружений : учебник для СПО / С.Н. Кривошапко, В.В. Галишникова.- Москва : Издательство Юрайт, 2022.- 476 с.: 16 с. цв. вкл.- (Профессиональное образование). URL: <a href="https://urait.ru/book/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-489722">https://urait.ru/book/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-489722</a>. Режим доступа: по подписке.

- **Цай Т. Н.** Строительные конструкции. Металлические, каменные, армокаменные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс. Основания и фундаменты: учебник / Т. Н. Цай, М. К. Бородич, А. П. Мандриков. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 656 с. 50 экз.
- **Цай Т. Н.** Строительные конструкции. Железобетонные конструкции : учебник / Т. Н. Цай. 3-е изд., стер. Москва : Лань, 2022. 464 с. : ил. -50 экз.
- Сербин Е. П. Строительные конструкции : учебное пособие / Е.П. Сербин, В.И. Сетков. Москва: РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. 236 с. (Среднее профессиональное образование).— URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=400381">https://znanium.com/catalog/document?id=400381</a>. Режим доступа: по подписке.
- **Павлова А. И.** Сборник задач по строительным конструкциям : учебное пособие / А.И. Павлова. Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2019. 143 с. (Среднее профессиональное образование). URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=326181">https://znanium.com/catalog/document?id=326181</a>. Режим доступа: по подписке.