**ОП.05 ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ**

**Основная литература**

**Архитектура зданий и строительные конструкции** : учебник для СПО / К. О. Ларионова [и др.] ; под общей редакцией А. К. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 490 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/542046> . — Режим доступа: по подписке.

**Большакова Т. Ю.** Основы архитектуры и строительных конструкций : учебник / Т. Ю. Большакова. — пос. Караваево : КГСХА, 2020. — 272 с.  — URL : <https://e.lanbook.com/book/171660> . — Режим доступа: по подписке.

**Гельфонд А. Л.** Архитектурное проектирование общественных зданий : учебник / А. Л. Гельфонд. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : НИЦ ИНФРА - М, 2024. — 373 с. — URL : [https://znanium.com/catalog/product/2110027](https://znanium.com/catalog/product/2110027%20) . — 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, 2024. — 283 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/538222> . — 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.

**Ананьин М.** Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания : учебное пособие для СПО / М. Ю. Ананьин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 216 с. — (Профессиональное образование). — URL: [https://urait.ru/bcode/515571](https://urait.ru/bcode/515571%20) . — 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.

**Дополнительная литература**

**Иванова Н. В.** Типология зданий и сооружений. Общественные здания : учебное пособие / Н. В. Иванова. — Волгоград : ВолгГТУ, 2021. — 145 с. .  — URL : [https://e.lanbook.com/book/288524](https://e.lanbook.com/book/288524%20) . — Режим доступа: по подписке.