

## ОП.03 АРХИТЕКТУРА АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ

### Основная литература

**Новожилов О. П.** Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для СПО / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 276 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/arhitektura-kompyuternyh-sistem-v-2-ch-chast-1-495226>. — Режим доступа: по подписке.

**Новожилов О. П.** Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для СПО / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/arhitektura-kompyuternyh-sistem-v-2-ch-chast-2-495227>. — Режим доступа: по подписке.

**Степина В. В.** Архитектура ЭВМ и вычислительные системы : учебник / В. В. Степина. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=376775>. — Режим доступа: по подписке.

### Дополнительная литература

**Колдаев В. Д.** Архитектура ЭВМ : учебное пособие / В. Д. Колдаев, С. А. Лупин. — Москва : ИД ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М, 2023. - 383 с.: ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=416099>. — Режим доступа: по подписке.

**Максимов Н. В.** Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Форум : НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 511 с.: ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=391794>. — Режим доступа: по подписке.

**Степина В. В.** Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем : учебник / В.В. Степина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=376759>. — Режим доступа: по подписке.