**ОП.01 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ**

**Основная литература**

**Гостев И. М.** Операционные системы : учебник и практикум для СПО / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 164 с. — (Профессиональное образование). — URL: [https://urait.ru/bcode/539078](https://urait.ru/bcode/539078%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Партыка Т. Л.** Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т. Л. Партыка, И. И. Попов. — 5-e изд., перераб. и доп. — Москва : Форум : НИЦ ИНФРА-М, 2021. — 560 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: [https://znanium.ru/catalog/product/1189335](https://znanium.ru/catalog/product/1189335%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Рудаков А. В.** Операционные системы и среды : учебник / А. В. Рудаков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: [https://znanium.ru/catalog/product/2057672](https://znanium.ru/catalog/product/2057672%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Кириченко А. А.** Операционные системы. Практикум : учебное пособие / А. А. Кириченко, С. В. Назаров, Л. П. Гудыно. — Москва : КноРус, 2022. — 372 с. — URL: [https://book.ru/books/945794](https://book.ru/books/945794%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Операционные системы. Основы UNIX** : учебное пособие / А. Б. Вавренюк, О. К. Курышева, С. В. Кутепов, В. В. Макаров. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: [https://znanium.com/catalog/product/1189336](https://znanium.com/catalog/product/1189336%20) . — Режим доступа: по подписке.