



Федотова Е. Л.

Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Е.Л. Федотова. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2016. — 368 с; ил.- (Профессиональное образование).

ISBN 978-5-8199-0349-0 (ИД «ФОРУМ»)

ISBN 978-5-16-003262-7 (ИНФРА-М print)

ISBN 978-5-16-103432-3 (ИНФРА-М, online)

Приведены базовые понятия в области информации, информационных технологий и систем, основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий. Рассмотрены прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы, интегрированные информационные системы. Особое внимание уделено интеллектуальным информационным технологиям — одному из наиболее перспективных и быстро развивающихся научных и прикладных направлений информатики.

Для студентов средних специальных учебных заведений, изучающих дисциплины «Информационные технологии», «Информационные технологии в профессиональной

деятельности», обучающихся по специальности 2001 «Микроэлектроника и твердотельная электроника», а также для преподавателей и специалистов, работающих в данных предметных областях.