



Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО
«Уральский государственный горный
университет»

ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ УГГУ



Серков Владимир Алексеевич

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
Учебно-методическое пособие по теоретической части курса

Для направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
(академический и прикладной бакалавриат)

Екатеринбург 2017

**Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО
«Уральский государственный горный университет»**

ОДОБРЕНО

Методической комиссией

Факультета геологии и геофизики

« 1 » июль 2017 г.

Председатель комиссии

_____ проф. Бондарев В.И.

ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ УГГУ



Серков Владимир Алексеевич

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Учебно-методическое пособие по теоретической части курса

Для направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
(академический и прикладной бакалавриат)

Екатеринбург 2017

Электронное издание УГГУ
УДК 004

№ ЭЛЕКТРОННОГО ИЗДАНИЯ 090302/1713

Рецензент: доцент Зудилин Александр Эдуардович

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры геоинформатики 21 марта 2017 г. (протокол № 4) и рекомендованы В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОННОГО издания в УГГУ.

ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ УГГУ

Серков Владимир Алексеевич

Операционные системы

Учебно-методическое пособие по теоретической части курса
: учебно-методический электронный комплекс/ Серков Владимир Алексеевич;
Урал. гос. горный ун-т. – Екатеринбург:, 2017. 99 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для изучения основных подсистем классической архитектуры операционных систем для персональных компьютеров (управление процессами, управление памятью, файловые подсистемы, подсистемы ввода-вывода). Отдельный раздел посвящен обеспечению безопасности. В заключительных разделах рассмотрены архитектуры конкретных операционных систем (Windows, Unix). Содержание пособия соответствует ФГОС по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии».