



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

ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ УГГУ



Зудилин Александр Эдуардович

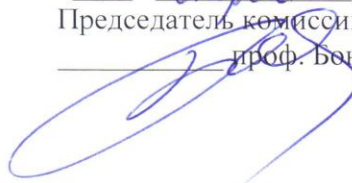
УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ
Учебно-методическое пособие по курсу

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
« 4 » апрель 2017 г.
Председатель комиссии
_____ проф. Бондарев В.И.



ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ УГГУ



Зудилин Александр Эдуардович

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ
Учебно-методическое пособие по курсу

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

Екатеринбург 2017

Электронное издание УГГУ
УДК 004.6

№ ЭЛЕКТРОННОГО ИЗДАНИЯ 09.03.02.1704

Автор-составитель: доцент Зудилин Александр Эдуардович
Рецензент: доцент Серков Владимир Алексеевич

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры геоинформатики 17 января 2017 г. (протокол № 3) и рекомендованы В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОННОГО издания в УГГУ.

ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ УГГУ

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

: учебно-методическое пособие/ Авт.-сост. Зудилин Александр Эдуардович;
Урал. гос. горный ун-т. – Екатеринбург., 2017. 129 с.

Учебно-методическое пособие представляет собой конспект лекций. Содержит изложение основных понятий и принципов построения современных систем управления базами данных (СУБД), их функционирования и эксплуатации. Включает историю развития систем управления базами данных и их классификацию, способы реализации основных функций систем управления базами данных, характеристику различных архитектур СУБД, основные модели данных, языки управления и манипулирования данными. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Информационные системы и технологии».

© Уральский государственный горный университет
© Зудилин Александр Эдуардович