

21.311
176

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Хоменко И. В.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ
ЭНЕРГЕТИКИ УКРАИНЫ**

Учебно-методическое пособие для студентов
электроэнергетических специальностей
в том числе для иностранных студентов

Харьков
2017

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Хоменко И. В.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ
ЭНЕРГЕТИКИ УКРАИНЫ**

Учебно-методическое пособие для студентов
электроэнергетических специальностей
в том числе для иностранных студентов

Утверждено
редакционно-издательским
советом университета,
протокол № 1 от 03.02.2016 г.

Харьков
НТУ «ХПИ»
2017

УДК 621.315
ББК 31(4Укр)я7
Х76

Рецензенты:

О. Г. Гриб, д-р техн. наук, проф. Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт»;

М. К. Сухонос, д-р техн. наук, проф. Харьковская национальная академия
городского хозяйства

Викладаються короткі теоретичні і практичні положення організаційної структури і технологічного управління режимами, обладнанням та персоналом в електроенергетиці.

Для студентів електроенергетичних спеціальностей, що спеціалізуються у галузі керування режимами електричних мереж і систем.

Хоменко И. В.

Х76 Организационные основы энергетики Украины : учеб.-метод. пособ./
И. В. Хоменко. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2016. – 92 с. – На рус. яз.

ISBN 978-617-05-0240-7

Излагаются краткие теоретические и практические положения организационной структуры и технологического управления режимами, оборудованием и персоналом в электроэнергетики.

Для студентов электроэнергетических специальностей, специализирующихся в области управления режимами электрических сетей и систем.

Ил. 20. Табл. 6. Библиогр. 7 наим.

УДК 621.315
ББК 31(4Укр)я7

ISBN 978-617-05-0240-7

© Хоменко И. В., 2017

Содержание

Предисловие.....	4
1. Современное состояние и перспективы развития энергетики Украины.....	5
2. Энергетическая безопасность Украины.....	15
3. Генерирующие мощности.....	24
4. НЭК «Укрэнерго».....	29
5. Электропоставляющие компании.....	38
6. Энергорынок Украины.....	45
7. Основы оперативно-технологического управления.....	55
Литература.....	92