

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Сибирский федеральный университет

**Т. И. Поликарпова, В. А. Финоченко**

**ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

Учебное пособие

Красноярск  
СФУ  
2017

---

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
Глава 1. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СТРАНЫ.....	7
1.1. Особенности энергетического производства.....	7
1.2. Структура энергетического производства.....	10
Глава 2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	14
2.1. Понятие производственного предприятия.....	14
2.2. Организационно-производственные структуры предприятий.....	16
Глава 3. МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА ПРЕДПРИЯТИЙ.....	20
3.1. Основные фонды предприятия.....	20
3.2. Производственный потенциал энергетических предприятий.....	31
3.3. Оборотные фонды предприятий.....	34
Глава 4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ РЕМОНТОВ.....	38
4.1. Ремонт энергетического оборудования.....	38
4.2. Организация ремонтов.....	41
Глава 5. КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	43
5.1. Организация капитального строительства.....	43
5.2. Капитальные вложения в энергетике.....	44
5.3. Оценка капитальных вложений в предприятия электрических сетей.....	45
5.4. Смета и сметная стоимость.....	47
Глава 6. ТРУД И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	50
6.1. Классификация и структура кадров на энергетических предприятиях.....	50
6.2. Организация и нормирование труда.....	52
6.3. Организация заработной платы.....	54
6.4. Тарифная система оплаты труда.....	57
6.5. Фонд заработной платы.....	58

Г л а в а 7. ЗАТРАТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	61
7.1. Себестоимость продукции в энергетике .....	61
7.2. Себестоимость передачи электрической энергии .....	66
7.3. Ценообразование. Тарифы .....	68
Г л а в а 8. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	72
8.1. Прибыль и рентабельность .....	72
8.2. Налоговая система .....	74
Г л а в а 9. МЕТОДЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОЦЕНОК ИНВЕСТИЦИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ .....	77
9.1. Традиционные методы экономических оценок .....	77
9.2. Современные методы экономических оценок .....	80
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	86