

Бажутин И.С.

*Эргономика Учебно-методический комплекс — Новосибирск НГУЭУ,
2004 — 92 с*

СОДЕРЖАНИЕ

Методические рекомендации по изучению дисциплины	3
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭРГОНОМИКА»	
Раздел 1. Организационно-методический	4
Раздел 2. Содержание дисциплины	5
Раздел 3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	8
ТЕКСТЫ ЛЕКЦИЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭРГОНОМИКА»	
Тема 1. Предмет, задачи и содержание курса	12
Тема 2. История эргономики	15
Тема 3. Методы эргономики	20
Тема 4. Анализ и описание системы «человек-коллектив-техника-производственная среда» ..	26
Тема 5. Операторский труд как основа рассмотрения систем «человек-машина»	29
Тема 6. Тип оператора «контролер»	39
Тема 7. Тип оператора «технолог»	
Тема 8. Тип оператора «манипулятор»	48
Тема 9. Типы оператора «исследователь» и «руководитель»	52
Тема 10. Оптимизация систем «человек-машина»	59
Тема 11. Производственная эстетика	71
Тема 12. Стандартизация в эргономике	75
Словарь терминов	77
Материалы для тестовой системы	78
Методические рекомендации по выполнению контрольных работ	88