

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ УКРАИНЫ
ХАРЬКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Левченко Н.В.

**ТЕКСТЫ ЛЕКЦИЙ
“ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ”,
“КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ В
МАШИНОСТРОЕНИИ”
КУРСА ”ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ
ОТРАСЛИ”**

Харьков, ХГЭУ, 1997

Левченко Н.В. "Основные понятия и определения технологии машиностроения", "Качество продукции в машиностроении" курса "Техника и технология отрасли". Тексты лекций. -Харьков: РИО ХГЭУ, 1997.

- 44 с. Русск. яз.

Утверждено на заседании кафедры техники и технологии. Протокол № 5 от 01.04.97г.

В лекциях изложены основные понятия и положения технологии машиностроения, даны классификация технологических процессов, технологические характеристики различных видов машиностроительного производства и основы технического нормирования.

Рассмотрены показатели качества машиностроительной продукции, качества поверхности и поверхностного слоя; даны основные характеристики Единой системы допусков и посадок, контроль точности деталей машин предельными калибрами, и их расчет.

Тексты лекций предназначены для студентов специальностей "Менеджмент в производственной сфере" и "Маркетинг в производственной сфере" всех форм обучения.

(с) Харьковский государственный
экономический университет

(с) Левченко Н.В. 1997

Содержание

Введение	3
РАЗДЕЛ 3. ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	4
ТЕМА 25. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
1. Изделие и его элементы	4
2. Производственный и технологический процесс	6
3. Виды производства и их технологическая характеристика	12
4. Основы технического нормирования	15
ТЕМА 26. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	20
5. Качество изделий и его показатели	20
6. Качество деталей и его показатели	22
7. Шероховатость обработанной поверхности	24
8. Состояние поверхностного слоя деталей	27
9. Единая система допусков и посадок	30
10. Предельные калибры для контроля гладких соединений	38

Учебное издание

Тексты лекций "Основные понятия и определения технологии машиностроения", "Качество продукции в машиностроении" курса "Техника и технология отрасли".

Автор Левченко Николай Васильевич

Ответственный за выпуск Кобрин В.Н.

Редактор Мндриченко Г.В.

Корректор Авраменко Е.В.

План 1997г., поз. № 232

Подп. к печ. Формат 60x84 1/16 Бумага тип. №1

Печать офс. Усл. печ.л. 275

Уч.-изд. л. 255

Тираж 250 экз. Зак.

Бесплатно

РИО ХГЭУ, 310001, Харьков, пр. Ленина, 9а