

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УССР
ХАРЬКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО КУРСУ
«ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»**

ХАРЬКОВ 1990

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УССР
ХАРЬКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО КУРСУ
«ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»**

**для студентов специальности 07.01.03
дневной формы обучения**

**Утверждено
кафедрой технологии машиностроения
Протокол №10 от 08.15.90**

ХАРЬКОВ ХИЭИ 1990

Составители В.П. Свидерский
Н.В. Левченко

Учебное издание

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО КУРСУ
«ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»**

**для студентов специальности 07.01.03
дневной формы обучения**

Составители В.П. Свидерский
Н.В. Левченко

Ответственный за выпуск П.Д. Дудко

Редактор Л.И. Сащенко
Технический редактор Т.Ф. Рыжикова
Корректоры Т.Н. Неженец

План 1990, поз.153

Подп. к печ. 29.10.90. Формат 60x84 1/16. Бумага тип №2.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,39. Усл. кр.–отт. 1,39. Уч.–изд. л. 0,95
Изд. №1885. Тираж 150 экз. Зак. №4277. Бесплатно.

ХИЭИ. 310141, Харьков, просп. Ленина, 9а.

Харьковское межвузовское полиграфическое предприятие.
310093. Харьков, ул. Свердлова, 115.