

Министерство образования и науки РФ  
Владивостокский государственный университет  
экономики и сервиса  
ИИБС  
Кафедра СТЭА

Канд. техн. наук, доцент  
Т.Е. Коршунова

# МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Презентация курса  
(для специальностей 190603, 190702)

Владивосток 2009



# Тема 11

## Легированные стали и сплавы

# Легирование-

введение в сплавы, кроме  
железа и углерода, других  
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

# Классификация легированных сталей по структуре:

перлитные, мартенситные,  
ферритные, аустенитные,  
ледебуритные