

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

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

# МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

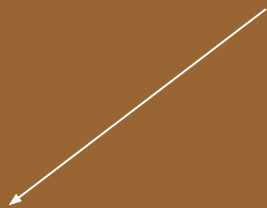
Презентация курса  
(для специальностей 190603, 190702)

Владивосток 2009

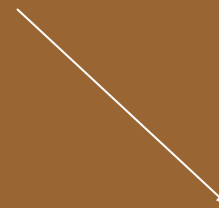
# Тема 1

# Введение

# Технические материалы



Металлические



Неметаллические



# Металлические материалы

Черные

Цветные

# Черные сплавы



Стали

Чугуны

# Цветные сплавы:

сплавы Cu, Al, Ti, Zn, Mg и др.

# Классификация сталей по химическому составу: углеродистые и легированные

# Классификация сталей по качеству:

обыкновенного качества,  
качественные,  
высококачественные,  
особо высококачественные



# Классификация сталей по назначению:

конструкционные,  
инструментальные,  
специальные