

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 12

## Конструкционные стали

# Марки строительных сталей:

Ст3, 09Г2С, 10ХСНД

Марки арматурных сталей:

25Г2С, 45С

Марки цементуемых сталей:

10, 20, 15Х, 20ХН, 18ХГТ

Марки улучшаемых сталей:

40, 45, 40ХН, 40ХГР, 30ХГТ

Марки сталей  
рессорно-пружинных :  
60, 65Г, 60С2, 50ХФА

Марки высокопрочных сталей:

03Н18К9М5Т,  
03Н12К15М10



Марки подшипниковых  
сталей:

ШХ6, ШХ15, ШХ20СГ

Марки автоматных сталей:

A20, AC40, AC35Г2