

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