

УДК 621.7.2:621.7.3  
ББК 34.1  
Т38

Рецензенты: *Е.А. Мордочкин, В.А. Рыбкин*

**Технология конструкционных материалов** : метод. рекомендации для преподавателей / Р.Н. Астахова, А.Ф. Вязов, В.Г. Вялков и др.; под ред. В.П. Ступникова, А.Ф. Вязова. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 42, [2] с. : ил.

Даны рекомендации по организации чтения основных разделов курса лекций преподавателем. Методические рекомендации полностью соответствуют по объему и содержанию программе учебно-методического комплекса «Технология конструкционных материалов».

Для преподавателей машиностроительных вузов и технических университетов.

УДК 621.7.2:621.7.3  
ББК 34.1

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
1. Общие сведения о дисциплине «Технология конструкционных материалов» .....	4
1.1. Цель и задачи преподавания дисциплины «Технология конструкционных материалов» .....	4
1.2. Место дисциплины «Технология конструкционных материалов» в учебном плане. Взаимосвязь с другими дисциплинами .....	5
1.3. Основные разделы и темы курса лекций «Технология конструкционных материалов». Специализация курса лекций .....	7
1.4. Освещение в курсе лекций «Технология конструкционных материалов» современных научных достижений и отражение роли отечественных ученых .....	9
2. Содержание и организация самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Технология конструкционных материалов» .....	10
2.1. Формы самостоятельной работы студентов .....	10
2.2. Подготовка к сдаче зачета или экзамена .....	11
2.3. Рекомендуемая литература по курсу лекций «Технология конструкционных материалов» .....	12
3. Общие положения об организации чтения лекций преподавателем .....	13
3.1. Организация занятий и планирование лекций .....	13
3.2. Разработка конспекта лекций .....	13
3.3. Применение наглядных пособий .....	14
3.4. Оформление доски .....	16
3.5. Дисциплина на лекциях и контакт с аудиторией .....	18
4. Основные разделы и методика чтения лекций по дисциплине «Технология конструкционных материалов» .....	19