

УДК 629.08 /07/

Ж721

Рецензент – С.В.Аксенов, канд. техн. наук, доцент

**Жилин, И.В.**

Ж721 Резец и токарная обработка деталей [Текст]: методические указания к практической работе по дисциплине "Проектирование технологических процессов производства и ремонта ТИТМО" / сост. И.В. Жилин. - Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2016. - 26 с.

Приведены основные сведения о дисбалансе и балансировке автомобильных деталей и узлов. Рассмотрены их разновидности. Предложены к освоению способы определения дисбаланса и его устранения с помощью балансировки.

Ил. 15. Библиогр.: 4 назв.

© ФГБОУ ВО "Липецкий  
государственный технический  
университет", 2016

© Жилин И.В., 2016

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА .....	7
ТОКАРНЫЙ СТАНОК .....	8
ТОКАРНЫЙ РЕЗЕЦ .....	10
Строение резца.....	10
Углы резца и их назначение .....	11
Классификация резцов .....	15
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА .....	17
Токарный резец .....	18
Деталь .....	20
Токарная обработка .....	21
Углы резца .....	23
КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....	25
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	26