

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Сибирский государственный университет науки и технологий  
имени академика М. Ф. Решетнева

**Ш. Г. Зарипов, В. В. Дмитриев**

**ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО  
ОБОРУДОВАНИЯ.  
РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ**

*Лабораторный практикум для студентов бакалавриата  
по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины  
и оборудование», направленность (профиль) подготовки  
«Машины и оборудование лесного комплекса», всех форм обучения*

Красноярск 2018