

УДК 674.02.001.24(07)  
ББК 37.13я7

*Составители: Р. Г. Сафин  
Н. Ф. Тимербаев  
З. Г. Саттарова*

Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств : методические указания / сост.: Р. Г. Сафин, Н. Ф. Тимербаев, З. Г. Саттарова; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 47 с.

Рассмотрены основные положения, которые необходимо знать и учитывать при проектировании лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств, а также виды инженерных изысканий для выбора площадки строительства будущего предприятия, стадии проектирования, специализация производства и основы технического нормирования труда рабочих.

Предназначены для бакалавров направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» очной и заочной форм обучения, изучающих дисциплину «Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

Подготовлены на кафедре «Переработка древесных материалов».

Печатаются по решению методической комиссии института химического и нефтяного машиностроения

Рецензенты: директор ООО НПО «Политехнологии»  
*В. А. Салдаев*  
директор ООО «НТЦ ГринТекс» канд. техн. наук  
*Д. Б. Просвирников*

## Содержание

Введение	3
Практическая работа 1. Выбор площадки для строительства предприятия	4
Практическая работа 2. Технические изыскания на площадке	10
Практическая работа 3. Стадии проектирования и дипломное проектирование	15
Практическая работа 4. Специализация производства	21
Практическая работа 5. Основы технического нормирования труда	28
Библиографический список	43
Приложение	44