

УДК 624.011.1(07)

Ж696

Рецензент - П.В. Борков, канд. техн. наук.

Жидков, К.Е.

Ж696 Расчет деревянных конструкций: методические указания к курсовому проекту по курсу «Конструкции городских зданий и сооружений» / К.Е. Жидков, А.С. Семенов. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2023. – 25 с. – Текст: непосредственный.

В методических указаниях даны рекомендации по расчету деревянных конструкций зданий и сооружений. Методические указания предназначены для студентов 4 курса направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Городское строительство», а также для выполнения дипломного проектирования.

Табл. 10. Ил. 5. Библиогр.: 7. назв.

УДК 624.011.1(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный
технический университет»,
2023

СОДЕРЖАНИЕ

Цель курсового проекта	4
1. Задание на проектирование.....	4
2. Состав курсового проекта	5
3. Компоновка каркаса здания	7
4. Проектирование деревянных конструкций.....	7
4.1. Клеефанерная плита покрытия.....	8
4.1.1. Конструирование плиты.....	8
4.1.2. Расчет клеефанерных плит.....	9
4.2. Дощатоклееные балки.....	11
4.2.1. Конструирование балок.....	11
4.2.2. Расчет дощатоклееных балок	14
4.2.3. Расчет дощатоклееных армированных балок	17
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	22
Приложение.	23