

Деревянные сооружения и конструкции

Программно-учебный модуль

Демо-версия

Структура курса

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- О программно-учебном модуле	✓

Теоретические материалы

Введение	Демо-версия
- Введение	✓

Глава 1. Общие сведения о древесине и древесных материалах	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Строение дерева и древесины	✓
- 1.2. Свойства древесины	✓
- 1.3. Лесные материалы	✓
- 1.4. Листовые пиломатериалы	✓
- 1.5. Строительная фанера	✓

Глава 2. Основные операции по обработке древесины

- Введение в главу
- 2.1. Разметка и разметочный инструмент
- 2.2. Пиление древесины
- 2.3. Строгание древесины
- 2.4. Долбление, резание стамесками
- 2.5. Сверление древесины
- 2.6. Шлифование древесины

Глава 3. Основные виды соединений столярных изделий

- Введение в главу
- 3.1. Конструктивные части и элементы столярных изделий
- 3.2. Соединение деталей из древесины
- 3.3. Соединения элементов на нагелях, гвоздях, шурупах
- 3.4. Соединения на клеях
- 3.5. Соединения без специальных связей

Глава 4. Деревянные конструкции

- Введение в главу
- 4.1. Основные виды деревянных конструкций
- 4.2. Деревянные лестницы
- 4.3. Плоские сквозные конструкции

Глава 5. Измерения

- Измерения

Глава 6. Применение современных технологий

- Введение в главу

- 6.1. Применение деревянных конструкций для трансформирующихся спортивных сооружений

- 6.2. Деревянные большепролетные конструкции

Список литературы	Демо-версия
- Список литературы	✓

Контрольно-оценочные средства

Задания. Деревянные сооружения и конструкции	Демо-версия
- Общие сведения о деревянных конструкциях и сооружениях. Задание 1	✓
- Общие сведения о деревянных конструкциях и сооружениях. Задание 2	✓
- Общие сведения о деревянных конструкциях и сооружениях. Задание 3	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 1	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 2	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 3	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 4	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 5	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 6	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 7	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 8	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 9	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 10	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 11	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 12	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 13	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 14	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 15	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 16	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 17	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 18	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 19	✓
- Виды деревянных конструкций и их элементов. Задание 20	✓
- Измерения в строительстве. Задание 1	✓
- Измерения в строительстве. Задание 2	✓
- Измерения в строительстве. Задание 3	✓
- Измерения в строительстве. Задание 4	✓
- Измерения в строительстве. Задание 5	✓
- Измерения в строительстве. Задание 6	✓
- Измерения в строительстве. Задание 7	✓
- Типы соединений. Задание 1	✓
- Типы соединений. Задание 2	✓

- Типы соединений. Задание 3 ✓
- Типы соединений. Задание 4 ✓