

ПЛАН ЛЕКЦИИ:

1. Построение традиционного курса КДиП.
2. Основная учебная и нормативная литература.
3. Фундаментальные основы расчета конструкций из дерева и пластмасс.
4. Демонстрация видеоматериалов по деревянному малоэтажному строительству.

ЗАДАНИЕ НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ:

1. Основные зависимости сопротивления материалов

Основная учебная и нормативная литература

Филимонов Э.В., Ермоленко Л.К., Гаппоев М.М., Гуськов И.М.,
Линьков В.И., Серова Э.Т., Степанов Б.А.

“Конструкции из дерева и пластмасс”:

Уч. – М.: Изд-во АСВ, 2004, - 440 с.

Арленинов Д.К., Буслаев Ю.Н., Игнатъев В.П.,
Романов П.Г., Чахов Д.К.

“Конструкции из дерева и пластмасс”:

Учебник - М.: Изд-во АСВ, 2002. – 280 с.

Арленинов Д.К., Буслаев Ю.Н., Игнатъев В.П.

**“Деревянные конструкции. Примеры расчета и
конструирования”:**

Уч. пос. – М.: Изд-во АСВ, 2006. – 246 с.

Шмидт А.Б., Дмитриев П.А.

**“Атлас строительных конструкций из клееной
древесины и водостойкой фанеры”:**

Уч. пос. – М.: Изд-во АСВ, 2001. – 292 с., илл.

Енджиевский Л.В., Инжутов И.С., Дмитриев П.А., Стоянов В.В., Жаданов В.И., Деордиев С.В., Плясунова М.А., Никитин В.М.

Комбинированные из стали, бетона, дерева пространственные конструкции блочного типа. Часть 1

Учебное пособие – Красноярск: СФУ, ИПК ГОУ ОГУ, 2008. – 321 с.

Бойтемиров Ф.А., Головина В.М., Улицкая Э.М.

Расчет конструкций из дерева и пластмасс :

Учеб. пособие для студ. вузов / под ред. Ф.А.Бойтемирова. — 2-е изд., пере- раб. и доп. — М. : Издательский центр «Академия», 2006. — 160 с.

Зубарев Г.Н., Бойтемиров Ф.А., Головина В.М. и др

Конструкции из дерева и пластмасс:

Учеб. пособие для студ. вузов /; Под ред. Ю.Н.Хромца. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2004. — 304 с..

К.-Г. Гётц, Д. Хоор, К. Мёлер, Ю. Наттерер.

Атлас деревянных конструкций

/ Пер. с нем.Н.И. Александровой; под ред. В.В. Ермолова.- М.: Стройиздат, 1985. – 272 с.

СНиП II-25-80. Деревянные конструкции. Нормы проектирования. – М.: Стройиздат, 1983. – 33 с.

СНиП 3.03.01-87. Несущие и ограждающие конструкции. – М.: АПП ЦИТП, 1991. – 192 с.

Пособие по проектированию деревянных конструкций (к СНиП II-25-80) / ЦНИИСК им.Кучеренко // М.: Стройиздат, 1986. – 216 с.

СТО 36554501-002-2306. Деревянные цельные и цельнодеревянные конструкции. Методы проектирования и расчета / ФГУП «НИЦ-Строительство». –М.: ФГУП ЦПП, 2006. – 73 с.