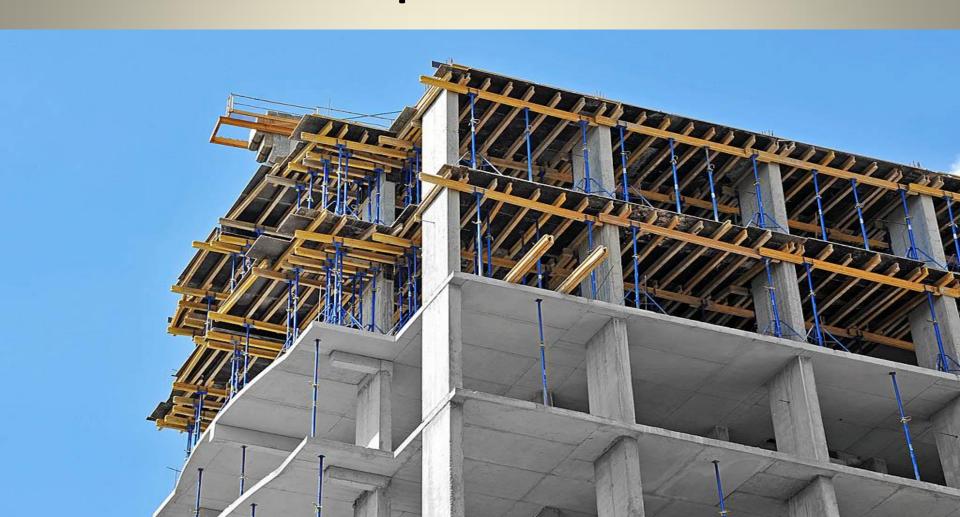
Железобетонные конструкции в строительстве



Учебники и учебные пособия предназначены для студентов строительных вузов, обучающихся по специальности «Промышленное и гражданское строительство», изучающих дисциплину «Железобетонные и каменные конструкции».



В книге описаны физикомеханические свойства бетона и железобетона. Приведены основы теории сопротивления железобетонных элементов и способы их конструирования.

Байков В.Н., Сигалов Э.Е.

Железобетонные конструкции. Общий

курс: Учеб. для вузов. - 6-е изд., репринт. - М.:

ООО « Бастет»,2009. - 767 с.



В книге изложены вопросы расчета и конструирования железобетонных элементов без предварительного напряжения, приведены алгоритмы расчетов и числовые примеры. Даны необходимые при проектировании материалы.

Евстифеев В.Г.

Железобетонные конструкции (расчет и конструирование): Учеб. пособие для спец. ПГС . - СПб. :Изд-во «Иван Федоров», 2005. - 189 с.

Рассмотрены вопросы проектирования сборных и монолитных железобетонных конструкций многоэтажных зданий. Приведены необходимые теоретические сведения, практический пример расчета.



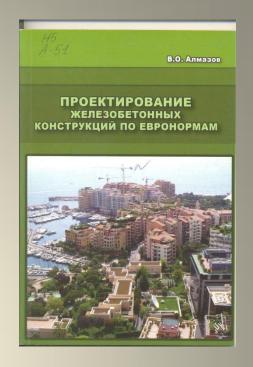
Кузнецов В.С.

Железобетонные конструкции многоэтажных зданий: Учеб. пособие. –

М.: Изд-во « АСВ», 2013. – 196 с.



Предлагаемая книга содержит подробное изложение требований и рекомендаций ЕВРОНОРМ — международных норм по проектированию железобетонных конструкций с обычным армированием.



Алмазов В. О.

Проектирование железобетонных конструкций по ЕВРОНОРМАМ. - М.: Изд-во АСВ, 2007. - 215 с.



В учебном пособии рассмотрены физикомеханические свойства бетона, стальной арматуры и железобетона, а также экспериментальные основы теории сопротивления железобетона.

Евстифеев В.Г.

Железобетонные и каменные конструкции: Учеб. пособие в 2-х ч. Ч.1 Железобетонные конструкции. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд.- кий центр « Академия», 2015.-416 с.

Учебное пособие представлено в виде расширенного опорного конспекта с практическими примерами. Прилагается компакт-диск, содержащий дополнительные учебные материалы для самостоятельного изучения.



Журавская Т.А. Железобетонные конструкции: Учеб.пособие.-М.: ФОРУМ, 2016. - 151 с. В учебнике освещаются основы теории расчета и конструирования железобетонных конструкций. Приведены примеры расчета и конструирования.



Цай Т.Н.

Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: Учебник. - 3-е изд., стереотип. – СПб.: Лань, 2012. - 462 с.



В книге систематизированы методы расчета и конструирования элементов и конструкций из обычного и предварительно напряженного железобетона на все виды воздействий. Даны необходимые графики, таблицы и другие вспомогательные материалы, облегчающие работу проектировщика.

Проектирование железобетонных конструкций: Справочное пособие / А. Б. Голышев и др.; Подред. ред. А. Б. Голышева. - 2-е изд., перераб. и доп. – Киев.: Будивэльнык, 1990. - 544 с.

«Наибольшей похвалы заслуживает тот строитель, который умеет соединить в постройке красоту с удобством для жизни».

Лоренцо Бернини

