

# Проектирование каменных и армокаменных конструкций



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





**Учебник представляет собой курс лекций по железобетонным и каменным конструкциям и включает материал по физико-механическим свойствам бетона, арматуры и железобетона.**

**Железобетонные и каменные конструкции:  
Учебник / О. Г. Кумпяк, Э.Р.Галяутдинов,  
О.Р.Пахмурин, В.С.Самсонов ;Под ред. О. Г.  
Кумпяка. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.:  
Изд-во « АСВ», 2014. - 670 с.**





**Рассмотрены физико-механические свойства каменной кладки, а также свойства каменных материалов и растворов. Изложены вопросы расчета и конструирования каменных конструкций промышленных и гражданских зданий.**



**Евстифеев В.Г.**

**Железобетонные и каменные конструкции :  
Учеб. пособие в 2-х частях. Ч. 2. Каменные и  
армокаменные конструкции. - 2-е изд., перераб.  
и доп. - М.: Издательский центр « Академия»,  
2015.-192с.**





**В основу пособия положены требования нормативных документов по определению нагрузок, усилий, проектированию железобетонных, каменных и армокаменных конструкций.**

**Проектирование железобетонных, каменных и армокаменных конструкций : Учеб. пособие / А. К.Фролов, А. И.Бедов, В. Н.Шпанова, А. Ю.Родина. - М. : АСВ, 2004. - 170 с.**



**В учебном пособии приводятся вопросы и ответы по контролю знаний студентов при изучении ими несущих и ограждающих строительных конструкций различных зданий и сооружений промышленного, гражданского и сельскохозяйственного назначения.**



**Малбиев С.А.**

**Строительные конструкции: металлические конструкции, железобетонные и каменные конструкции, конструкции из дерева и пластмасс. Контроль знаний студентов : Учеб. пособие. - М. : Издательский Дом "БАСТЕТ", 2016. - 173 с.**



**Книга содержит примеры расчетов и конструктивных решений элементов зданий и сооружений городского назначения массового применения. Приведены справочные материалы, необходимые для проектирования.**

**Бондаренко В. М., Римшин В.И.**

**Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций : Учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., доп. - М. : Высш.шк., 2007. - 567 с.**



**В издании изложены результаты численных , экспериментальных и теоретических исследований в области прочности каменных и армокаменных конструкций.**

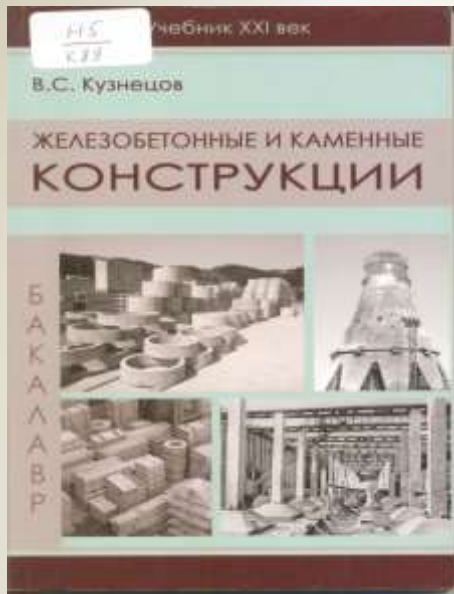


**Соколов Б.С., Антаков А.Б.**

**Исследования сжатых элементов каменных и армокаменных конструкций.- М.: Изд-во АСВ, 2010. - 104 с.**







**В учебнике рассмотрены вопросы проектирования железобетонных и каменных конструкций. Приведены базовые сведения сопротивления железобетона при различных видах деформаций.**

**Кузнецов В.С.**

**Железобетонные и каменные конструкции. Теоретический курс. Практические занятия. Курсовое проектирование : Учебник . - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во АСВ, 2015. - 362 с.**



**Данное пособие отражает вопросы проектирования, восстановления и усиления конструкций и элементов зданий. Рассмотрены принципиальные схемы усиления и восстановления каменных и армокаменных конструкций и их элементов.**



**Бедов А.И., Габитов А.И.**

**Проектирование, восстановление и усиление каменных и армокаменных конструкций : Учеб. пособие для вузов. - М. : Изд-во АСВ, 2008. - 566 с.**





В учебнике рассматриваются физико-механические свойства бетонов, каменной кладки, арматуры и железобетона. Даются рекомендации по повышению долговечности и экономичности.

Кудзис А.П.

Железобетонные и каменные конструкции : Учеб. пособие в 2-х частях. Ч. 1.Материалы, конструирование, теория и расчет.-М. : Высш. шк., 1988.-287 с.



В данном учебнике приведены основы проектирования сборных и монолитных конструкций и вопросы расчета и конструирования фундаментов.

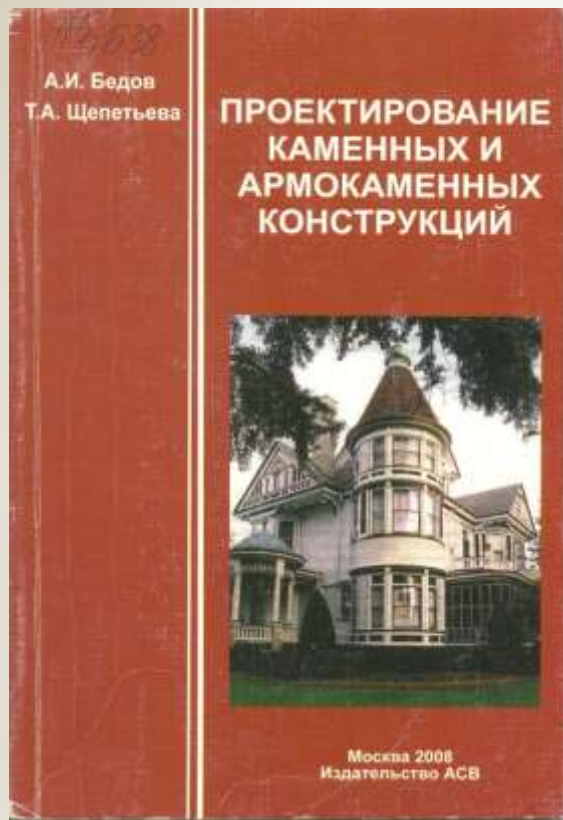


Кудзис А.П.

Железобетонные и каменные конструкции: Учеб. пособие в 2-х частях. Ч. 2. Конструкции промышленных и гражданских зданий и сооружений. - М. : Высш. шк., 1989.-264 с.







В данном учебном пособии рассмотрены вопросы проектирования конструкций зданий, выполненных из каменной кладки, крупных блоков и кирпичных панелей. Пособие составлено в соответствии с программой дисциплины «Каменные и армокаменные конструкции».

Бедов А. И., Щепетьев Т.А.

Проектирование каменных и армокаменных конструкций : Учеб. пособие. - М. : Изд-во АСВ, 2008. - 239 с.



**Книга предназначена для инженеров-строителей, а также для студентов вузов строительных специальностей. В ней приведен анализ наиболее распространенных ошибок, основы диагностики дефектов и повреждений усиления железобетонных и каменных конструкций.**



**Габрусенко В.В.**

**Аварии, дефекты и усиление железобетонных и каменных конструкций в вопросах и ответах: Учеб. пособие. - 3-е изд., перераб. - М.: АСВ, 2016. - 104 с.**





Учебное пособие разработано и предназначено студентам строительных специальностей вузов, изучающих каменные конструкции в составе общего курса железобетонных и каменных конструкций.

Габрусенко В.В.

Основы проектирования каменных и армокаменных конструкций в вопросах и ответах : Учеб. пособие.- 2-е изд., перераб. - М. : АСВ, 2014. - 150 с.



**«Здание может стать  
и быть прекрасным и  
без украшений  
благодаря одним  
своим пропорциям»»**



Иоганн Иоахим Винкельман



