

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра городского строительства, хозяйства  
и строительной механики

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-  
проректор по учебной работе  
Е.А.Кудряшов

2012 г.



## Стальной каркас здания общественного назначения

Методические указания  
к выполнению курсового проекта по курсу  
«Конструкции городских сооружений и зданий»  
Для студентов специальности 270105  
«Городское строительство и хозяйство»

Курск 2012