

УДК 624.012

О преподавании курса «Железобетонные и каменные конструкции» в связи с переходом на нормы Европейского союза

Зверев В.Ф., Рак Н.А., Коршун Е.Л., Шилов А.Е.
Белорусский национальный технический университет

Во исполнение поручений Главы государства, Совета Министров Республики Беларусь о приведении в соответствие с европейскими нормами и стандартами национальных технических и правовых актов в области строительства Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь введено в действие с 01.01.2010 г. 58 технических кодексов установившейся практики по проектированию конструкций из различных материалов идентичных Еврокодам. Большинство ТКП EN разработаны с национальными приложениями в соответствии с европейским руководством по внедрению Еврокодов. Кроме того в 2009 году постановлениями Госстандарта утверждено 668 европейских стандартов (СТБ EN), подготовленных органами государственного управления, на которых даны ссылки в Еврокодах.

Кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции» Белорусского национального технического университета были разработаны и изданы методические пособия для курсового и дипломного проектирования с учетом норм проектирования ТКП EN. В 2010, 2011, 2012 годах кафедрой совместно с вузами, осуществляющими подготовку студентов строительных специальностей, были проведены республиканские и международные семинары с привлечением проектировщиков ведущих проектных организаций, в которых обсуждались проблемы, возникающие в переходный период. Изучение дисциплины «Железобетонные и каменные конструкции» в настоящий период позволяет поэтапно знакомить студентов с Европейскими нормами. Важным является тот момент, что по мере выхода новых нормативных документов, студенты знакомятся со всеми изменениями и дополнениями путем рассмотрения лекционных тем, тем практических занятий. Успевающим студентам дается возможность провести сравнительный анализ расчетов в курсовом и дипломном проектировании.

УДК 624.012

Материалы обследования дымовой трубы высотой 60 м

Босовец Ф.П., Лещенко В.С.*
Белорусский национальный технический университет,
*ОАО «Белжилище»

Общее обследование дымовой трубы выполнялось с 03.08.2012 при