

Аннотация

Наименование программы повышения квалификации	Практикум по строительной механике. Метод конечных элементов. Основы работы в математических пакетах и ПК Лира-САПР
Цель программы	Программа повышения квалификации направлена на повышение уровня профессиональных знаний, навыков и умений специалистов в области расчетов несущих строительных конструкций с применением систем автоматизированного проектирования – ПК «Лира-САПР», программы MathCAD
Основные разделы / темы	Основы проектирования строительных конструкций. Начало работы в программе MathCAD. Основные сведения о работе в ПК «Лира-САПР». Статически определимые системы. Статически неопределимые системы Определение перемещений в стержневых конструкциях. Основы метода конечных элементов
Форма аттестации	«Зачет»
Трудоемкость	72 часа