

Аннотация

<b>Наименование программы повышения квалификации</b>	Практикум по строительной механике. Метод конечных элементов. Основы работы в математических пакетах и ПК Лира-САПР
<b>Цель программы</b>	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
<b>Основные разделы / темы</b>	<p>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</p>
<b>Форма аттестации</b>	«Зачет»
<b>Трудоемкость</b>	72 часа