



Программа повышения квалификации

**МЕТОД КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ
В ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЕ ANSYS**

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1.	Общие сведения о системе Ansys.	1
2.	Основные принципы решения задач.	3
3.	Метод конечных элементов и его реализация.	4
4.	Основные принципы решения задач.	3
5.	Импорт геометрии из внешних CAD-систем.	4
6.	Создание эскиза.	4
7.	Создание 2D/3D-геометрии.	5
8.	Приложения ANSYS для генерации сеток.	4
9.	Критерии качества расчетных сеток.	3
10.	Итоговая аттестация.	1
ИТОГО:		32

Общий объем курса составляет 32 академических часа.

После прохождения программы обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.