

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Введение в конечно-элементное моделирование»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модулей, разделов и тем	Всего, час.	В том числе:			Форма промежуточной/итоговой аттестации
			Лекции	Практические занятия (семинары, лабораторные работы, выездные занятия)	Самостоятельная работа	
1.	Модуль 1. Введение в метод конечных элементов (МКЭ). Основы механики сплошной среды	8	4	0	4	
2.	Модуль 2. Введение в ANSYS Workbench. Постановка и решение задач в Workbench	28	4	10	14	
3.	Модуль 3. Решение частных краевых задач с помощью МКЭ	36	0	18	18	
Итоговая аттестация						междисциплинарный зачет
Итого		72	8	28	36	