
Научно-образовательный центр

УТВЕРЖДАЮ

Начальник НОИ СЗРЦ



С.В. Баушев

«19» октября 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

Прикладные задачи инженерного анализа изделий
методом конечных элементов.

(наименование программы)

Цель реализации программы: совершенствование теоретических знаний и практических навыков слушателей по эффективному решению специальных задач, решаемых предприятиями ОПК, в части проведения инженерных расчетов МКЭ для заданных изделий, интерпретации результатов, а также решению ряда сопутствующих инженерных задач прикладного характера.

Категория слушателей: инженерно-технические работники (ИТР) конструкторских отделов и бюро предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Срок обучения: 20 академических часов (2 учебных дня).

Режим занятий: 7 аудиторных часов в день.

Форма обучения: очная.


Содержание учебного плана*:

№ п/п	Наименование раздела программы	Распределение часов, акад. час				
		Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Самостоятельная работа	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1 Подготовка расчетной модели многокомпонентных изделий	1	–	3	–	4
2	Раздел 2 Прочностной и тепловой анализ многокомпонентных изделий	2	–	4	–	6
3	Раздел 3 Модальный и динамический анализ многокомпонентных изделий	3	–	6	–	9
4	Всего	6	–	13	–	19
5	Итоговая аттестация	1	–	–	–	1
ИТОГО:		7	–	13	–	20
Сроки начала и окончания обучения*		4 квартал				

* Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение.

Составители программы:

Доцент кафедры «Механика» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», к.физ.- мат.н.



(подпись)

В.А. Бруйка