Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса SolidWorks FlowSimulation. Аэрогидродинамическое моделирование

Код курса: **ФЛОВ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в систему FlowSimulation • Назначение пакета и его возможности • Внутренние и внешние задачи • Создание проекта • Задание начальных условий расчёта • Ручная настройка расчётной сетки • Задание граничных условий • Управление твёрдыми телами • Просмотр результатов	**8**
Модуль 2. Решение задач аэро- и гидродинамики • Задание целей проекта • Стационарные и нестационарные задачи • Вращающаяся система координат • Работа с многокомпонентной средой • Задание тепловых источников • Просмотр результатов • Импортирование/экспортирование геометрии и результатов	**8**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru