



План видеокурса «Инженерный анализ в SOLIDWORKS Plastics Premium»

1. Обзор возможностей SolidWorks Plastics.
2. Основы методов конечных и граничных элементов.
3. Подключение модулей анализа.
4. Основы интерфейса и настроек Plastics.
5. Ассоциативность с моделью SolidWorks.
6. Типы материалов, база данных Plastics.
7. Интерпретация геометрической модели.
8. Построение сетки, особенности численных процедур применительно к пластмассам.
9. Модель заполнения.
10. Вычислительная процедура.
11. Анализ и интерпретация результатов для стадии заполнения.
12. Адаптация исходных данных и анализ результатов с точки зрения реального технологического процесса.
13. Учёт симметрии.
14. Автоматизация построения литниковой системы.
15. Моделирование вентиляции.
16. Горячеканальные системы.
17. Многогнездные и семейные формы.
18. Балансировка литников.
19. Вставки.
20. Анализ объёмной усадки, плотности.
21. Экспорт результирующей геометрии.
22. Автоматизация построения системы охлаждения.
23. Автоматизация построения пресс-формы.
24. Расчёт охлаждения формы.
25. Анализ утяжин.
26. Анализ точности на результирующей модели изделия.
27. Модель оболочек.
28. Практика решения прикладной задачи.

* Для уточнения стоимости, датах проведения, сроках и условий приобретения оставьте заявку на сайте www.dipro.ru.

