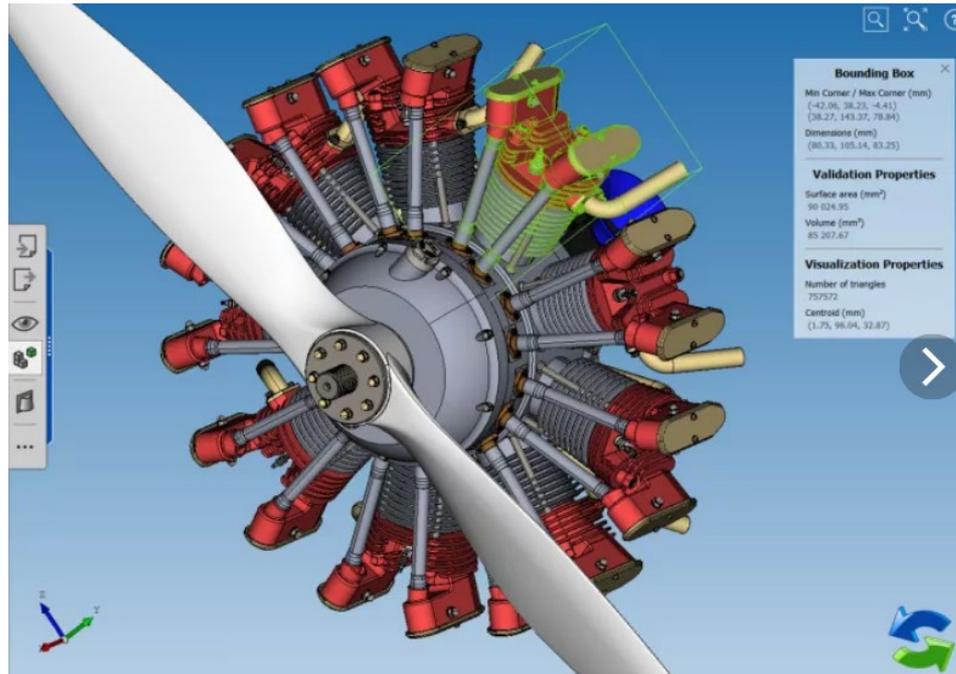




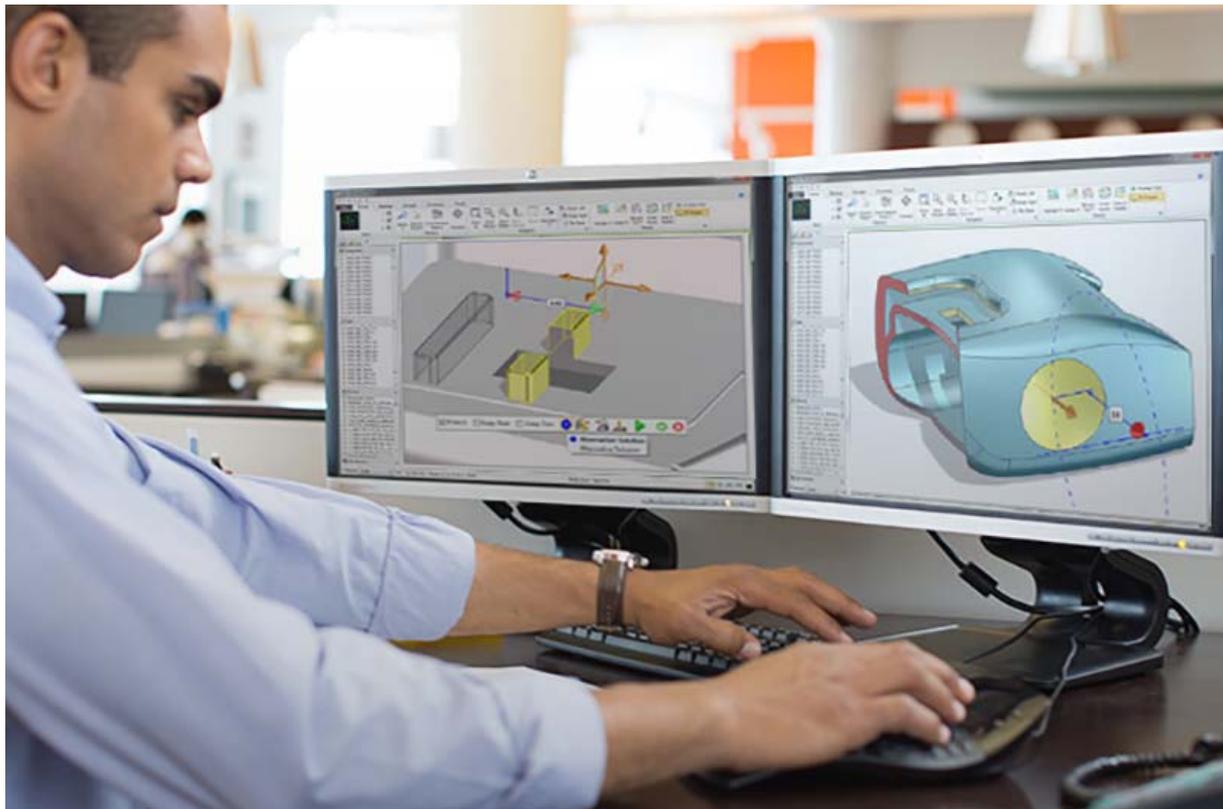
**Дополнительное профессиональное
обучение**

**«Системы автоматизированного
проектирования конструкций
машин и оборудования»**

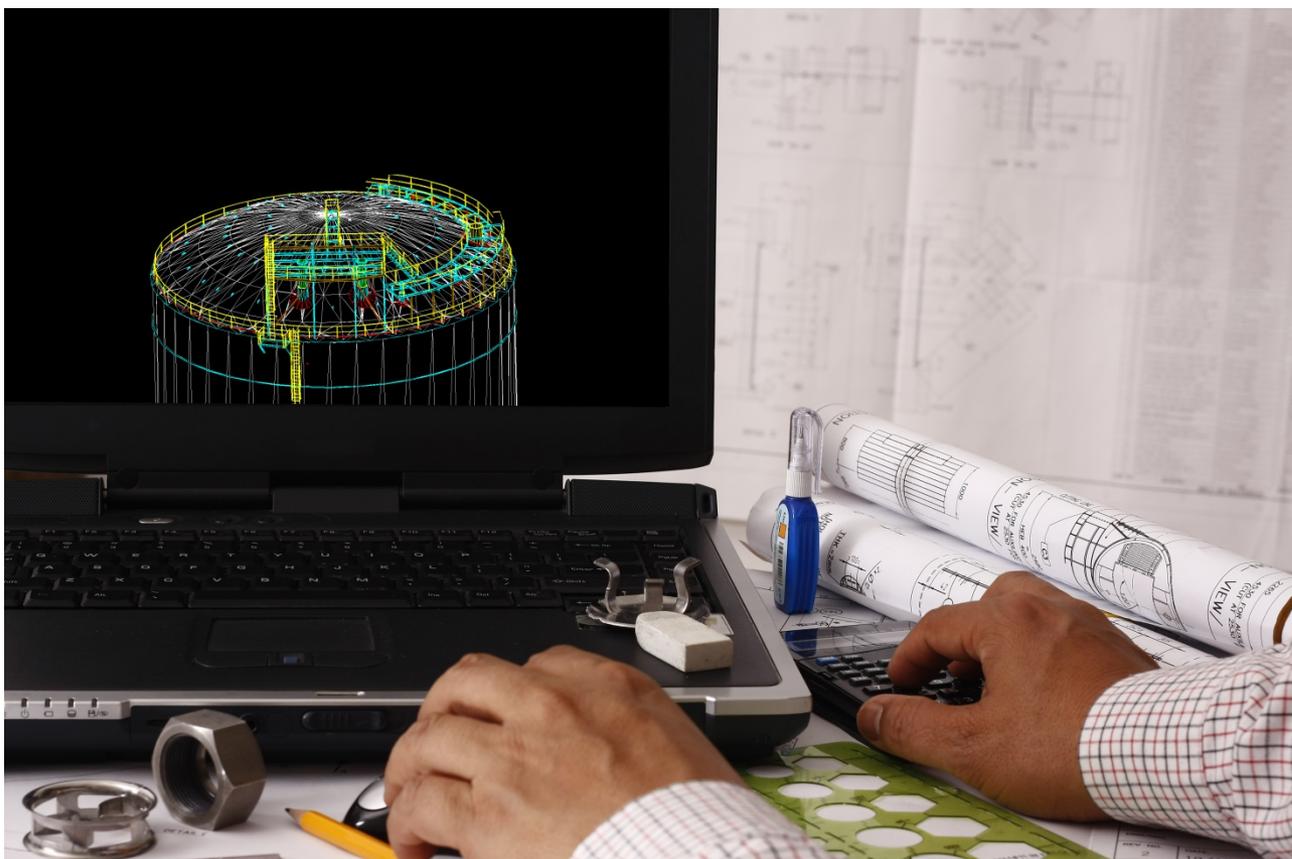
САПР, или средства автоматизированного проектирования и черчения, — это технологии проектирования и ведения технической документации, благодаря которым на смену черчению вручную пришли автоматические процессы.



Специалист по системам автоматизированного проектирования (САПР) обеспечивает конструкторско-технологический процесс на производстве и конструкторских бюро.



Специалисты по системам автоматизированного проектирования – востребованы на самых крупных промышленных предприятиях.



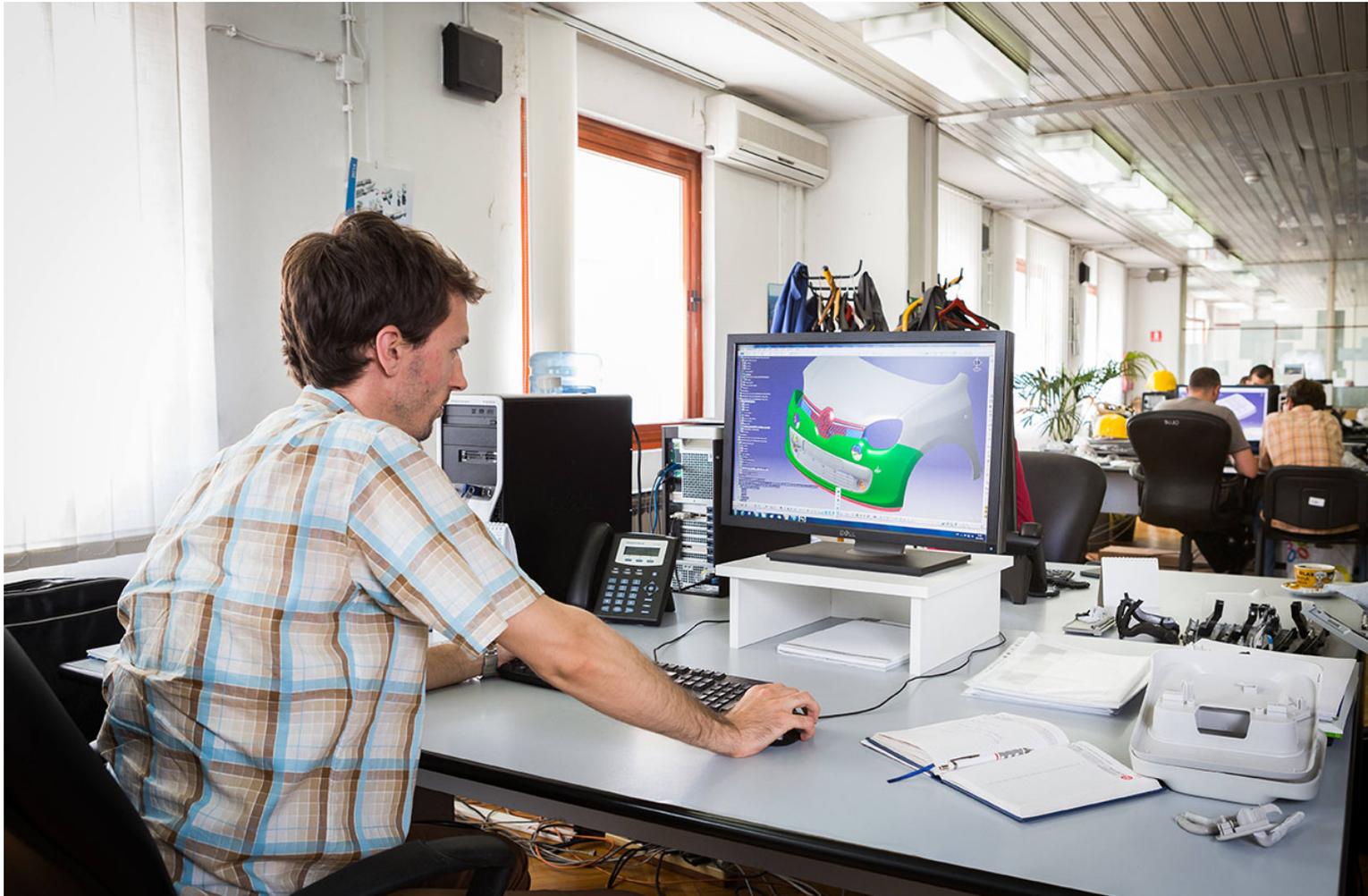
По окончании курса Вы будете знать:

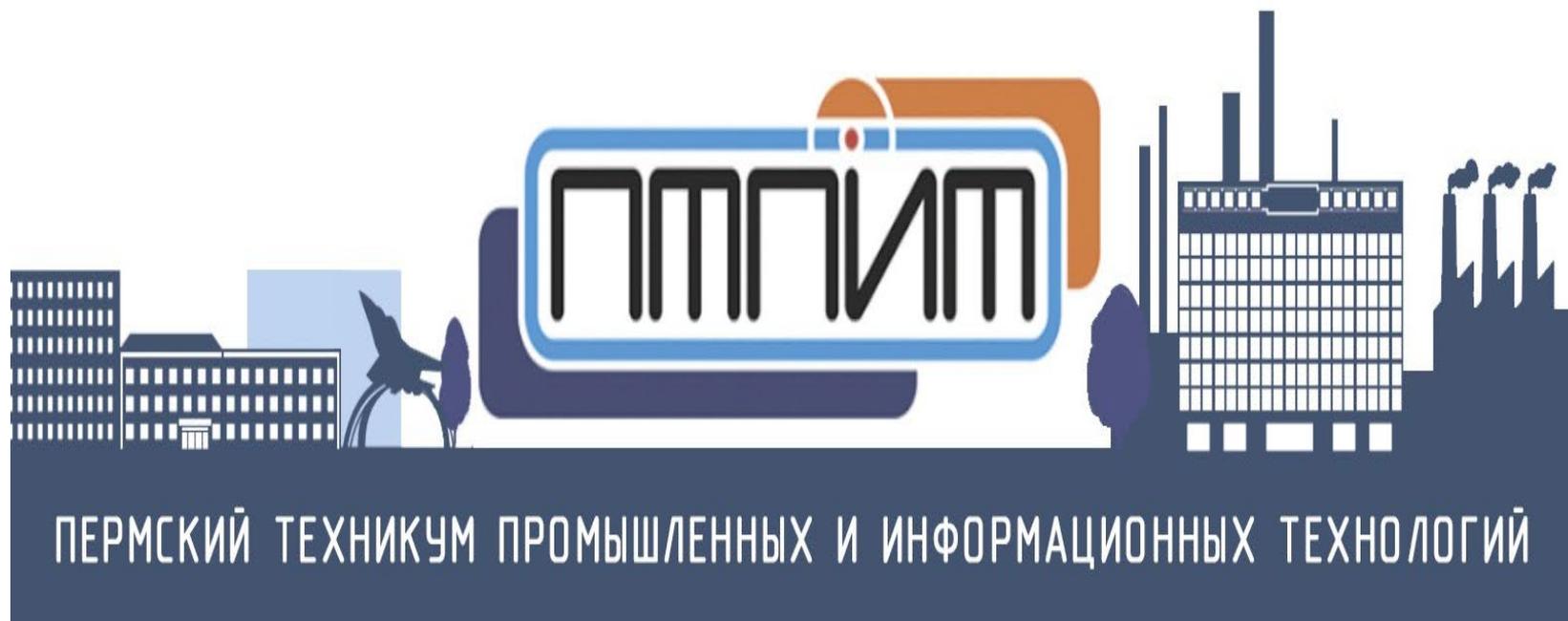
- основные принципы работы в NX™;
- основные правила параметрического конструирования в NX;
- введение в САМ модуль в ПО Siemens NX.;
- основные виды САПР по их назначению, их сравнительные свойства и особенности применения.
- получить представление о способах создания САПР различного назначения, тенденциях их развития и рынке САПР геодезического направления.
- основы создания чертежа;
- принципы работы со слоями;
- методы точного черчения, привязки, отслеживания, применение ввода размеров с клавиатуры.

По окончании курса Вы будете уметь:

- применять навыки практической работы на конкретной САПР, устанавливаемой на персональном компьютере.
- редактировать документы средствами графических программ;
- создавать мультилинии;
- применять методы точного чертежа;
- применять технологии внедрения объектов;
- создавать реалистичные графические изображения;
- провести токарную обработку детали в ПО Siemens NX;
- провести фрезерную обработку детали в ПО Siemens NX.

Срок обучения - 30 месяцев (192 часа)





Спасибо за внимание!