

УДК 621

## ПРОГРАММА ДЛЯ САПРА - CADSTD LITE

Черехович О.В., Олешко Ю.С.

Научный руководитель – старший преподаватель Петровская Т.А.

CadStd Lite бесплатный специализированный графический редактор для создания проектов в области машиностроения, строительства, а также чертежей, схем и диаграмм. CadStd Lite - представляет собой простое средство автоматизированного программирования, предназначенное для создания двухмерных чертежей. CADStd Lite позволяет экспортировать готовые чертежи в формат DXF или использовать буфер обмена, для передачи изображений в Office и другие приложения. CADStd Lite позволяет создавать простые архитектурные проекты, проекты схем, механизмов и т.п. В распоряжении пользователя имеются основные инструменты для создания: геометрических фигур, линий, кривых и т.д. Созданные объекты можно поворачивать, отображать зеркально, обрезать, упрощать и масштабировать. CadStd Lite позволяет экспортировать проекты в форматы HPGL/1 (Hewlett Packard Graphic Language) и DXF (используемый программой AutoCAD). В программе используется собственный формат файлов.

