САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТРАНСПОРТА  
КАФЕДРА: МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ

**Курсовой проект по дисциплине «Компьютерная графика»**

**На тему: «Насос масляный»**

Работу выполнил студент группы 33328/1:

Литвинов О. В.

Проверил:

Колесникова А. Ю.

Санкт-Петербург

2017г.

Постановка задачи: построить 3d-модель масляного насоса, а также взрыв-схему модели в SolidWorks 2016. Построить комплект чертежей (вид общий и отдельные чертежи деталей) для данного насоса в САПР КОМПАС-3D.