



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

---

**КАФЕДРА ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**

Копылов О.А., Сабо С.Е., Щурин К.В.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
по выполнению курсовых проектов по дисциплине  
«Детали машин»**

*Под редакцией д.т.н., профессора Щурина К.В.*

Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования Московской области  
«Технологический университет»

Королёв  
2019