

Силиппова Н.Н., к.т.н., доцент  
Смагина Т.В., к.т.н., доцент  
Рубинова Т.А., ст.преподаватель

### ВНЕАУДИТОРНАЯ, КРУЖКОВАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ НА КАФЕДРЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И ТМ

Усвоение курса теоретической механики требует не только глубокого изучения теории, но и приобретения твердых навыков в решении задач. Для достижения этой цели применяются различные формы обучения студентов, среди которых внеаудиторная, кружковая занимает важное место.

Внеаудиторная работа заключается в проведении дополнительных занятий - консультаций, на которых студенты должны защитить расчетно-графические работы и сдать индивидуальные домашние задания. Также практикуется привлечение студентов к написанию и отладке контрольно-обучающих программ по курсу теоретической механики. Силами студентов оформляются кабинеты и стенды на кафедре.

Наиболее способные и сильные студенты посещают кружок по теоретической механике, целью которого является подготовка к ежегодным институтским и республиканским олимпиадам. На этих занятиях проводят разбор и решение задач повышенной трудности, анализируется рациональность выбора метода решения задач.