

НАУЧНАЯ РАБОТА

Подготовка научных работников кафедры начинается с работы со студентами 1-го курса. Для работы с отличниками и одаренными студентами на кафедре создан научный кружок «Гидроэнергетические установки». Каждый год по основным дисциплинам — «Насосы и насосные станции» и «Гидроэлектростанции» проводятся олимпиады среди студентов. На основе научных достижений, полученных в научном кружке и на олимпиадах, готовятся научные статьи. При выполнении квалификационных работ и магистерских диссертаций эффективно используются научные статьи и их предложения внедряются в производство.

Для пополнения профессорско-преподавательского штата кафедры из молодых выпускников специальностей кафедры отбираются наиболее одаренные в целях ведения педагогической деятельности в составе кафедры. Совместно с педагогической деятельностью они ведут научно-исследовательские работы на гидроэнергетических объектах (насосных станциях и ГЭС).