

В современной системе образования одним из главных компонентов подготовки качественных специалистов является развитие самостоятельности, мобильности, творческого мышления обучающихся, именно поэтому система, предполагающая научное творчество приобретает все большее значение.

Ежегодно на кафедре «Информатика» проводятся заседания научного кружка «Развитие информационной инфраструктуры в контексте инновационной системы». Студенты учатся представлять свои интересы с научно-обоснованными и аргументированными сообщениями и доказывать свою точку зрения, уметь защищать выводы своих исследований и участвовать в дискуссиях, а в целом повысить уровень учебного процесса. Позволяет научить студентов выступать.

Активный творческий диалог между преподавателем и обучающимся может быть представлен на научно-практических конференциях, семинарах, заседаниях «круглых столов», олимпиадах, конкурсах. Традиционно в мае месяце на базе нашего института проводится Национальная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная весна».

Научные кружки обеспечивают выработку у студентов личностного знания, собственных взглядов, научного мировоззрения, обеспечивают бесценный опыт и навык работы с информацией. Способствуют развитию потенциала современного специалиста в достижении успеха и профессионального роста. Занимаясь в научном кружке, обучающийся осваивает новые сферы в исследовательской и творческой жизни, интересуется непривычными для себя областями знаний.

