

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ.

ХАСАНШИН Т.С., КРЮКОВСКИЙ В.А.

Могилевский технологический институт

Научно-исследовательская работа студентов является важнейшей и необходимой составляющей процесса подготовки специалистов высшей квалификации. В институте накоплен положительный опыт привлечения студентов к научной деятельности. Основными формами научной работы студентов являются: участие в выполнении госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работ, работа в научных кружках с написанием рефератов, выполнение научных работ и исследовательских дипломных и курсовых проектов; работа в студенческих научно-исследовательских лабораториях; выступление на научных конференциях и семинарах; участие в интеллектуальных играх, «Днях науки»; смотрах-конкурсах научных работ, выставках и олимпиадах.

В институте разработан комплексный план организации научно-исследовательской работы студентов на весь период обучения, который направлен не только на осуществление подготовки специалистов при достаточно высоком уровне специальных знаний, но и подготовку научных кадров для собственных научных подразделений и аспирантуры. Данный план позволяет комплектовать аспирантуру в основном из студентов института, проявившим склонность к научной работе.

Научная деятельность значительно активизировалась в связи с созданием Белорусского координационного центра научно-исследовательской работы студентов. Во всех формах научно-исследовательской работы ежегодно участвуют более 80% студентов дневной формы обучения. Все кафедры института осуществляют руководство НИРС и УИРС. К руководству НИРС во внеурочное время привлечено 82% научно-педагогических сотрудников института.

В институте используется материальное стимулирование научной работы студентов. Так, одним из критериев при конкурсном отборе тематики для финансирования из средств республиканского бюджета является привлечение к работе студентов и аспирантов. Ежегодно не менее 5 % студентов привлекается на платной основе к выполнению исследований по бюджетной и хоздоговорной тематике.

Студенты института активно участвуют в Республиканском конкурсе на лучшую научную работу студентов по гуманитарным, естественным и техническим наукам. Для участия в конкурсе ежегодно представляется не

менее 20 работ. По результатам конкурса за последние три года 62% из представленных работ награждены Дипломами Министерства с присвоением их авторам звания «Лауреат Республиканского конкурса научных работ студентов». Расширяется круг стипендиатов различных общественных и именных фондов.

В Могилевском технологическом институте стали традиционными международные научные конференции студентов и аспирантов «Техника и технология пищевых производств». По итогам конференции издается сборник тезисов докладов, рекомендуются работы на Республиканский конкурс студенческих работ, для использования в учебном процессе и к опубликованию в открытой печати.

В последнее время значительно повысился уровень научных исследований студентов путем привлечения их к выполнению совместных работ по планам и программам научного сотрудничества с ведущими вузами России и Германии, с которыми институт заключил договора о научном сотрудничестве и подготовке научных кадров.

Могилевский технологический институт - единственное высшее учебное заведение Республики Беларусь, которое ведет подготовку кадров для предприятий пищевой промышленности, массового питания и текстильной химии. Могилевский технологический институт сегодня - это современный вуз, на пяти факультетах которого обучаются около 4 тыс. студентов.

За 25 лет Могилевский технологический институт превратился в достаточно крупный учебный и научный центр, способный обеспечить подготовку высококвалифицированных специалистов, решать сложные научно-технические проблемы, имеющие важное народнохозяйственное значение. Большой интерес со стороны производства к специалистам и научным разработкам дает коллективу института уверенность в правильности выбранного пути развития.