

РОЛЬ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА (СНТ) В АКТИВІЗАЦІЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ (НДРС)

Кушик В.Г. - голова СНТ, к.т.н., доц.
(Тернопільський приладобудівний інститут)

Серед ряду завдань, які ставляться перед СНТ вузу, одне з найважливіших - активізація НДРС. НДРС, яка знаходиться в безпосередній залежності від НДР професорсько-викладацького складу, повинна стати невід'ємною частиною навчального процесу у вузі на протязі всього часу навчання студента. На молодших курсах студенти ще не мають навиків НДРС, тому то бажано залучати їх до участі в різного рангу олімпіадах, гуртках, прове денні теоретичних і експериментальних досліджень на кафедрах загальноінженерної підготовки. Серед учасників олімпіад, гуртків кваліфіковані викладачі-педагоги з науковими ступенями і без них повинні виділити здібних і талановитих студентів та рекомендувати їх для подальшої науково-дослідної роботи на профілюючих кафедрах.

Для активізації НДРС СНТ вищого навчального накладу повинно стати своєрідним центром координації студентської наукової роботи, а саме: займатися організацією різного роду олімпіад, конкурсів, конференцій. Серед членів СНТ, крім студентів, на нашу думку, повинні бути викладачі - дослідники, наукові працівники, які допомагали б студенту направити свої знання і вміння на конкретну наукову проблему, вказати деякі з шляхів її вирішення або рекомендувати провідних вчених даного навчального закладу, які займаються питаннями, що зацікавили здібного студента.

Наукові розробки студентів старших курсів повинні мати конкретні результати у вигляді наукових статей, доповідей на конференціях, робіт на рідного рангу конкурсах, патентів та авторських свідоцтв на винаходи. При цьому СНТ вузу повинно стати окремим підрозділом інституту, із своїм приміщенням, креслярським та комп'ютерним залами, де студент міг би проводити роботи, зв'язані з теоретичними дослідженнями, а експериментальні - проводити в лабораторіях кафедр.

Крім морального заохочення, студенти, що займаються науковою роботою, повинні мати і матеріальне стимулювання у вигляді оплати за роботу за сумісництвом на держбюджетній і госпдоговірній тематиці і премій за зайняті призові місця на конкурсах, олімпіадах. Студенти старших курсів, які виконують дипломні проекти науково-дослідного

характеру і мають успіхи в НДРС, повинні бути рекомендовані для вступу до аспірантури. Не слід забувати і про керівників НДРС, які за успіхи своїх студентів на різного роду конкурсах повинні також одержувати матеріальну винагороду.

Таким чином, з допомогою СНТ вузів повинна відродитися і піднятися на вищий рівень НДРС. Адже вуз, який перестає займатися науковою роботою викладачів і студентів, поступово втрачає статус вузу і переходить у ранг ПТУ, де готують робітників високої кваліфікації, а не інженерів.