

Андрій НАЙДИШ, декан:

## «ТДАТУ - єдиний аграрний вуз, де готують фахівців з інформаційного проектування»

Факультет було створено у серпні 2003 р. під назвою «Переробка та зберігання продукції сільського господарства», перший декан - к.т.н., доцент Ф. Ю. Ялпачик, з 1 вересня 2007 р. перейменований у факультет «Інженерії та комп'ютерних технологій» (ІКТ). Структура факультету представлена 5 кафедрами (в т. ч. 3 випускаючі). На факультеті ведеться підготовка фахівців за двома спеціальностями: «Обладнання переробних і харчових виробництв» (ОПХВ) та «Інформаційні технології проектування» (ІТП). До речі, ТДАТУ - єдиний аграрний університет, який має спеціальність ІТП. Зараз на факультеті вчать 530 студентів (ОПХВ - 313, ІТП - 217).



Діяльність факультету спрямована на підготовку інженерів з обладнання переробних і харчових виробництв, які підготовлені для професійної діяльності в галузі модернізації, розробки та виготовлення нових зразків технологічного обладнання плодоовочевих, харчових та зернопереробних виробництв, а також інженерів комп'ютерних систем, які досконало володіють науками комп'ютерного напрямку і можуть складати техніко-економічне обґрунтування та технічне завдання, проводити комп'ютерне проектування промислової продукції, технологічних процесів.

Учебний процес на факультеті забезпечують близько 70 викладачів, в їх числі 2 академіка, 8 докторів наук, професорів, понад 40 кандидатів наук, доцентів. На факультеті запроваджені сучасні види навчальних занять: лекції, практичні, лабораторні заняття, комп'ютерний тре-

нінг, ділові ігри, «круглі столи», контрольні, курсові та дипломні роботи, виробнича практика. Значна увага надається профорієнтаційній роботі серед учнівської і робочої молоді. На факультеті опубліковані науково-навчальні посібники з грифом МОН України та підручники для студентів навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Для забезпечення самостійної роботи студентів створені електронні версії навчально-методичних матеріалів дисциплін. Працює кабінет стандартизації, фонд якого складають понад 10000 паперових примірників Держстандартів. Результати наукових досліджень друкуються у вигляді статей фахових журналів та збірниках, зокрема, в збірнику «Праці ТДАТУ», що видається провідними кафедрами факультету. Факультет регулярно здійснює випуск науково-методичної збірки «Інформаційні технології в прикладній

геометрії». На факультеті під керівництвом професора, д.т.н., члена-кореспондента Академії інженерних наук України, академіка Академії наук вищої освіти України А. В. Найдиша працює Мелітопольська наукова школа прикладної геометрії, яка має визначні досягнення з питань геометричного та аналітичного моделювання явищ і процесів у агропромисловому виробництві. ВТДАТУ працює спеціалізована вчена рада

Д 18.819.02 по захисту дисертацій на здобуття вченого ступеня кандидата і доктора технічних наук, у функціонуванні якої активну участь беруть провідні викладачі факультету. Співробітники факультету є учасниками щорічної науково-практичної міжнародної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання». Всі наукові розробки захищені авторськими свідоцтвами та патентами на винахід. На факультеті працюють студентські наукові гуртки. Студенти беруть участь у щорічних університетських науково-практичних конференціях та всеукраїнських студентських олімпіадах. В рамках студентських самоврядувань працюють старостат факультету, студентська рада факультету, профспілкова студентська рада. В студентському гуртожитку факультету проживають близько 70 студентів з різних областей України.

