

Діяльність факультету ІКТ спрямована на підготовку фахівців в області інформаційних технологій та спеціалістів з обладнання переробних і харчових виробництв.

Випускники факультету за напрямом підготовки «Комп'ютерні науки» працюють в області IT-технологій, які досконало володіють науками комп'ютерного напрямку і можуть скласти техніко-економічне обґрунтування та технічне завдання, створити рекламний продукт із використанням методів комп'ютерного дизайну, проводити комп'ютерне проектування промислової продукції, технологічних процесів.

Отримані знання кваліфікаційного рівня «спеціаліст» дозволяють займатися комп'ютерними конструкторськими розробками виробів машинобудування, системно-технічним і програмним забезпеченням конструкторського процесу.

Магістр комп'ютерних наук набуває знання сучасних технологій та інструментальних засобів розробки програмних систем; здатність до розроблення математичного та програмного забезпечення інформаційних систем.

Випускники цього напрямку можуть працювати на посадах: інженер-програміст; інженер-конструктор комп'ютерних систем; системний адміністратор; адміністратор мереж; інженер відділу комп'ютеризації, інформаційно-аналітичного, обчислювального центру. Працевлаштування випускників здійснюється на підприємствах і організаціях різних галузей міста Ме-

## Факультет «Інженерії та комп'ютерних технологій»



літополя та інших областей, в яких застосовуються інформаційні системи та технології.

Випускники факультету за напрямом підготовки «Машинобудування» працюють на промислових і непромислових, харчових та машинобудівних підприємствах.

У бакалавраті готуються фахівці для професійної діяльності в галузі модернізації, розробки та виготовлення нових зразків технологічного обладнання для дозвочених, харчових та зернопереробних виробництв, управління виробництвом.

Спеціаліст, крім створення та експлуатації окремих видів обладнання, набуває вмінь скласти технічні завдання та проектувати технологічні лінії, цехи та

підприємства галузі, здійснювати технічний аудит виробничих процесів, займатись загально інженерною проблематикою.

Навчання у магістратурі передбачає поглиблену навчальну та наукову підготовку, яка забезпечує глибокі знання машин та апаратів харчових виробництв та навички їх практичного використання. Випускники даного напрямку підготовки можуть працювати на посадах: головний конструктор, головний інженер, начальник виробничих підрозділів.

Якісна підготовка фахівців забезпечується високим рівнем кваліфікації професорсько-викладацького та навчально-дидактичного складу, в також достатнім рівнем матеріально-

технічного забезпечення навчального процесу.

Постійно впроваджуються в навчальний процес нові комп'ютерні і телекомунікаційні технології.

На факультеті активно працює студентське самоврядування. Робота органів студентського самоврядування проводиться відповідно до напрямлень діяльності секторів: навчально-виховний, науковий, інформаційний, культурно-масовий, спортивний, соціальний.

Студенти факультету відвідують творчі колективи і колективи художньої самодіяльності при Центрі культури та дозвілля, активно займаються у спортивних секціях.

В. М. МАЛЖИНА,  
декан факультету ІКТ.