

Інститут підприємництва та перспективних технологій



ХРОМ'ЯК Йосип Якович Директор

Хром'як Йосип Якович — канд. техн. наук, доц., у 1975 р. закінчив електрофізичний факультет Львівського політехнічного інституту за спеціальністю «Електронні прилади». Обіймав посади завідувача науково-дослідної лабораторії, завідувача кафедри, з 1998 р. — директор інституту. У 2008 р. Міністерством освіти і науки України його нагороджено нагрудним знаком «Відмінник освіти України». У 2009 р. Президентом України йому присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України».

Автор понад 150 наукових та навчально-методичних праць, у тому числі п'яти навчальних підручників і посібників та п'яти авторських свідоцтв на винаходи. Нагороджений бронзовою медаллю ВДНГ України за технологічну розробку.

Навчально-науковий інститут підприємництва та перспективних технологій (ІППТ) створений Наказом Львівської політехніки від 28.05.2010 № 83–10 на підставі Наказу Міністерства освіти і науки України від 10.12.2010 № 1122 і проводить свою діяльність згідно зі Статутом Національного університету «Львівська політехніка» та ліцензією Міністерства освіти і науки України.

Навчально-виховний процес організовують та забезпечують сім кафедр:

1. Кафедра інформаційних систем і технологій (завідувач — канд. фіз.-мат. наук, доц. В. В. Волошин);

2. Кафедра міжнародної економіки (завідувач — канд. екон. наук, доц. Н. Т. Мала);

3. Кафедра фінансів (завідувач — канд. екон. наук, доц. П. А. Гориславець);

4. Кафедра обліку і аудиту (завідувач — канд. екон. наук, доц. В. Я. Гавран);

5. Кафедра маркетингу (завідувач — канд. екон. наук, доц. О. Р. Саніна);

6. Кафедра гуманітарної підготовки (завідувач — канд. іст. наук, доц. Л. В. Цубов);

7. Кафедра фундаментальної підготовки (завідувач — канд. фіз.-мат. наук, доц. Ю. М. Слюсарчук).

У структурі інституту функціонують філії Національного університету «Львівська політехніка» у містах Дрогобич та Стрий.

Інститут готує фахівців у галузях комп'ютерних наук та інформаційних технологій, міжнародних економічних відносин, обліку й оподаткування, маркетингу, фінансів, банківської справи та страхування на денній та заочній формах навчання.

В інституті налічується понад 90 науково-педагогічних працівників, серед яких п'ять докторів наук, професорів, 56 кандидатів наук, доцентів. Колектив інституту активно займається науковою та навчально-методичною роботою. За останні роки підготовлено і захищено більш як десять кандидатських дисертацій.

У наукових вісниках та збірниках, а також у матеріалах конференцій щорічно публікуються результати наукових досліджень працівників інституту за такими напрямками:

1. Математичне моделювання інформаційних та динамічних систем.
2. Розвиток фінансово-кредитних відносин в умовах глобалізаційних трансформацій.
3. Актуальні проблеми міжнародної економіки та шляхи їх подолання.
4. Проблеми обліку, аналізу і аудиту в сучасних умовах господарювання.
5. Проблеми формування ефективної моделі господарської системи в умовах євроінтеграційних процесів.
6. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології у навчальному процесі дисциплін циклу природничих наук.
7. Актуальні проблеми трансформації соціально-гуманітарного розвитку України.

Результати роботи науково-педагогічного складу інституту отримали визнання на різних рівнях. Працівники ІППТ у різні роки були нагороджені нагрудним знаком «Петро Могила» (В. В. Волошин, Г. С. Домарадзька), Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України (Ю. М. Слюсарчук, О. П. Волошин), грамотами Головного управління освіти і науки Львівської ОДА (В. Д. Козяк, П. Р. Гамула, Н. М. Гоблик) та грамотами Національного університету «Львівська політехніка» (Л. В. Цубов, О. Р. Саніна, Н. Т. Мала).

Навчальний процес забезпечують шість спеціалізованих комп'ютерних лабораторій (інформатики і програмування, систем баз даних та знань, програмних засобів, робототехніки, інтернет-технологій, Cisco), які укомплектовані сучасною комп'ютерною технікою (всього 140 робочих місць). Бібліотека інституту нараховує понад 25 тисяч книг, а також багато навчально-методичних розробок до дипломного проектування, курсових та контрольних робіт, практичних і лабораторних занять та самостійної роботи студентів, розроблених викладачами інституту та виданих власним видавничим відділом ІППТ. Створено електронну бібліотеку навчально-методичних матеріалів, більша частина яких розміщена у Віртуальному навчальному середовищі університету. Забезпечено вільний доступ до Інтернету та системи «Кампус», яка дозволяє користуватися програмними продуктами Львівської політехніки.

Згідно з Наказом Національного університету «Львівська політехніка», інституту доручено реалізацію заходів комплексу «Школа — Коледж — Університет — Підприємство», який створений Наказом Міністерства освіти і науки України від 26.05.2010 р. № 489. До складу комплексу входять 20 загальноосвітніх навчальних закладів Львівської області, компанії «Софтсерв» і «Елекс» та страхова компанія «Дністер». Основними завданнями комплексу є:

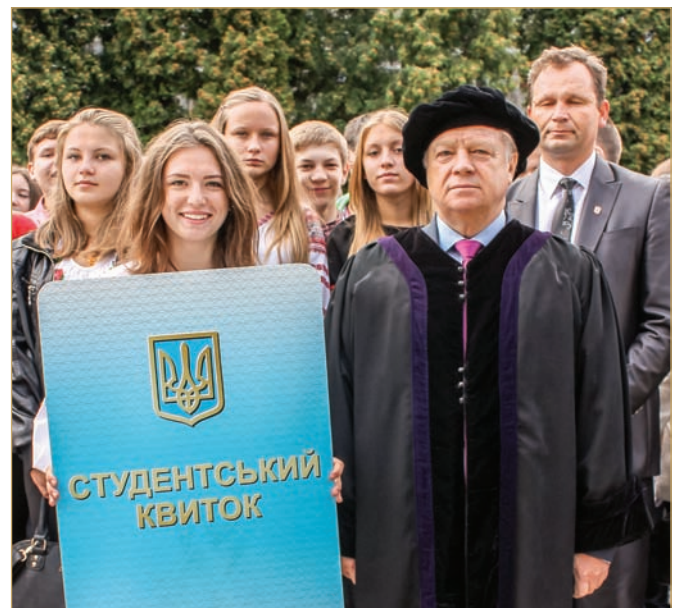
- впровадження нової філософії освіти та соціальної відповідальності шляхом створення механізму взаємодії викладачів, студентів і виробничих структур;

- розроблення системи організаційних, фінансових і науково-методичних заходів щодо питань відбору, навчання і виховання талановитої молоді, забезпечення умов для її інтелектуальної праці, соціального захисту й ефективного використання здобутих знань, умінь і навичок у різноманітних галузях народного господарства України;
- розвиток соціально-економічної діяльності на основі нових знань та інноваційних інформаційних технологій;
- спрямованість соціально-економічної діяльності на зміцнення взаємозв'язків і виконання завдань стосовно економічного розвитку міста.

Безпосередня участь інституту у роботі комплексу дає змогу:

- запрошувати фахівців компаній «Софтсерв» і «Елекс» та страхової компанії «Дністер» для формування курсів вибіркового дисциплін (укладання робочих програм, підготовка лекцій і практичних занять тощо) та наукових напрямів;
- залучати фахівців компаній до керівництва курсовими і дипломними роботами, проведення майстер-класів та відкритих лекцій;
- скеровувати кращих студентів інституту в компанії для практичної підготовки, а згодом і виконання дипломних робіт з можливістю подальшого працевлаштування;
- проведення спільно з компаніями науково-технічних конференцій.

Головне завдання інституту — забезпечення якісної теоретичної та практичної підготовки фахівців, надання можливостей набуття студентами наукових навичок, які б відповідали вимогам ринку праці. З метою виконання зазначеного завдання інститут постійно веде роботу над удосконаленням навчального процесу та розробкою новітніх освітніх програм. Так, задля реалізації вимог Закону України «Про вищу освіту»



Посвята першокурсників у студенти



кафедра інформаційних систем і технологій розробила нову освітню програму — «Інтернет-технології, мобільний комп'ютеринг та веб-розробка», за спеціальністю «Комп'ютерні науки та інформаційні технології». Програму призначено для підготовки фахівців у галузі веб-розробки з вивченням сучасних Інтернет-технологій та мов програмування у галузі мобільного комп'ютерингу.

Інститут має розгалужені партнерські зв'язки з регіональними органами державного управління, державними і комерційними банками, виробничими підприємствами тощо. Як приклад ефективної співпраці — розробка та впровадження студентами сайту м. Винники, реалізація сучасної технології «доповненої реальності» для формування нового погляду на представлення історичної пам'ятки Державного історико-культурного заповідника «Тустань» на замовлення Міністерства культури України. Впродовж багатьох років студенти ІППТ успішно навчаються у Технологічній літній школі партнерів вишу Bionic University.

Результатом активної участі студентів у науковій роботі за останні роки є призові місця на всеукраїнських конкурсах та олімпіадах:

1. Н. Боднар, Р. Мотрук, Т. Кушерський, С. Кулеша, М. Шеремет — третє місце на ІХ Всеукраїнському студентському кейс-змаганні з маркетингу «Rising Industrial Marketing Stars» (2015).
2. В. Крамарець — переможець конкурсу «Завтра.UA» (2014).
3. О. Гринишин — диплом ІІІ ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у галузі науки «Бухгалтерський облік, аналіз і аудит» (2015).
4. Х. Грещук — диплом ІІІ ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у галузі науки «Туризм» (2015).

Студенти інституту, які навчаються за спеціальністю «Комп'ютерні науки та інформаційні технології», неодноразово брали участь і перемогали в різноманітних хакатонах і конкурсах («ЕКО-Hackathon», «Bicycle Hackathon», «Золотий Байт» тощо).

Поряд з основними завданнями інститут реалізує низку освітніх проектів. Так, на базі ІППТ успішно функціонує Центр моніторингу урбанізованих систем, який був створений у 1999 р. під керівництвом д-ра техн. наук, проф. М. М. Габреля. Діяльність центру зосереджена у трьох напрямках:

1. *Науковий.* Сфера досліджень — економіка міст та територій, у тому числі проблеми грошової оцінки та управління земельними ресурсами, удосконалення методик оцінки матеріальних об'єктів. За результатами наукових досліджень опубліковано понад 30 статей у фахових і закордонних виданнях, захищено кандидатську дисертацію. За час роботи центру відбулися три конференції за участю НУ «Львівська політехніка», Фонду державного майна України та Українського товариства оцінювачів. Зокрема, у 2012 р. проведено Міжнародну конференцію «Інвестиції в збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини України. Необхідність державної підтримки та врегулювання питань оцінки».
2. *Навчальний.* Організовано роботу базових курсів та курсів підвищення кваліфікації оцінювачів за напрямками «Оцінка об'єктів у матеріальній формі» та «Оцінка цілісних майнових комплексів, паїв, цінних паперів, немайнових прав та нематеріальних активів, у тому числі прав на об'єкти інтелектуальної власності». Проект реалізується спільно з Фондом державного майна України. Підготовлено близько 700 оцінювачів, підвищення кваліфікації пройшли понад 2100 осіб. Випускники отримують кваліфікаційні свідоцтва Фонду державного майна України та інституту.

3. *Практична діяльність.* В центрі працюють три сертифіковані оцінювачі, що здійснюють роботи з оцінки об'єктів державної та комунальної форм власності. Крім того, працівники центру створили інформаційну базу ринку нерухомості з детальним аналізом пам'яток архітектури Львівщини. Практична діяльність спеціалістів центру дає змогу проходити стажування випускникам базових курсів оцінки майна.

Створення і функціонування в інституті Центру моніторингу урбанізованих систем продиктовано вимогою часу. В Україні існує гостра потреба здійснення організаційних перетворень щодо соціально-економічного розвитку територій і населених пунктів,



Студентська науково-технічна конференція

забезпечення прориву в залученні інвестицій для комплексної забудови та ефективного використання потенціалу регіонів. Відповідно, виникла необхідність нового розгляду питання підготовки спеціалістів, які б володіли знаннями у сфері містобудування, права, економіки, соціології, землеустрою, екології, управління територіальними системами та ін. Навчально-наукова та практична діяльність центру дає змогу активно впроваджувати результати досліджень у навчальний процес інституту з метою здобуття студентами теоретичних знань та практичних навичок, які допоможуть їм приймати самостійні рішення щодо наукових досліджень, оцінки стану територіальних суспільних систем та обґрунтування пропозицій з організації та розвитку конкретних територій.

Виховна та культурно-просвітницька робота є невід'ємною частиною навчального процесу ІППТ і спрямована на формування у студентів високих моральних і культурних якостей, активної громадянської позиції та патріотизму, відродження національно-культурних традицій українського народу, прагнення до здорового способу життя, здатності протистояти асоціальним явищам. Студенти інституту беруть активну участь у традиційних фестивалях «Осінь політехніки» та «Весна політехніки». З цією метою проводяться тематичні вечори, зустрічі з відомими людьми України, Шевченківські читання тощо. В інституті сформовані команди з футболу, волейболу, настільного тенісу та шахів. Студенти у складі збірних команд університету



Міжнародна науково-технічна конференція

беруть участь у міжнародних, всеукраїнських та обласних універсиадах. Колегія студентів інституту активно залучається до навчально-виховного процесу, успішно реалізує проекти, де виявляються творчі здібності студентів, ініціативність та відповідальність, панує дух корпоративної єдності, культура взаємовідносин між науково-педагогічним та студентським колективами. Як результат, голову Колегії студентів інституту Христину Васю у 2015 р. нагороджено премією Львівської обласної державної адміністрації та Львівської обласної ради.

Сьогодні випускники ІППТ займають гідні позиції в провідних компаніях галузі ІТ, є засновниками багатьох фірм. Вони — свідомі громадяни своєї держави. Зокрема, це: Олег Гасьошин, Ростислав Гулька, Віталій



Викладачі та колегія студентів інституту на Великодні свята

**Галузі знань, спеціальності та спеціалізації,
за якими здійснюється підготовка бакалаврів та магістрів
в Інституті підприємництва та перспективних технологій**

Галузь знань	Код	Спеціальність	Спеціалізація
12 Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг
07 Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування
	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування
	075	Маркетинг	Маркетинг
05 Соціальні та поведінкові науки	056	Міжнародні економічні відносини	Міжнародні економічні відносини

Табака, Віталій Хоменко, Андрій Седлер. Чимало випускників інституту працюють над дисертаційними роботами і поповнили професорсько-викладацький склад кафедр інституту — Зоряна Береза, Ольга Грабельська, Ірина Фарінович, Наталя Русина та Анна Бойценюк, а Лілія Гринаш, Ігор Кулиняк, Оксана Яцишин, Віталій Крупін, Юрій Злидник і Лозовицька Дарія захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук. Нині в інституті здобувають освіту понад 1000 студентів денної та заочної форм навчання.

Міжнародні зв'язки інституту здійснюються в межах міжнародних програм університету і спрямовані на реалізацію спільних освітніх та наукових проєктів, органі-

зацію стажування викладачів та студентів у зарубіжних вишах, публікацію спільних видань. Співпраця із зарубіжними вищими навчальними закладами відбувається у формі проведення та участі науково-педагогічних працівників кафедри в наукових конференціях, симпозиумах та семінарах. У сфері міжнародного співробітництва інститут співпрацює з такими польськими вишами, як Жешувський університет, Краківський економічний університет, Вища технічна школа в м. Катовіце, Лодзька політехніка, Вища школа бізнесу (м. Новий Сонч).

Усі досягнення — це результат спільної злагодженої роботи колективу ІППТ, спрямованої на виховання молодого покоління. Майбутнє інституту твориться з орієнтацією на гасло «Через навчання до успіху!».



Початок нового етапу життя!