



НАВЧАННЯ

За рейтингом, який провела лабораторія ЮНЕСКО серед 200 ВНЗ України, університет за 2009 рік посів 25 місце (23 — у 2008 році, 27 — у 2007-му).

ся робота з упровадження принципів MAGNA CHARTA UNIVERSITATUM в усі сфери діяльності навчального закладу.

Підготовка бакалаврів здійснюється за 19 напрямками, спеціалістів — за 22 і магістрів — за 21 спеціальністю. Акредитовано два напрями підготовки бакалаврів — «Фінанси і кредит», «Облік і аудит», три спеціальності — «Фінанси і кредит», «Облік і аудит», «Електротехнічні системи електроспоживання» та одну магістерську програму «Фінанси і кредит».

Ліцензовано дві магістерські програми за спеціальностями «Технологія зберігання, консервування та переробки плодів і овочів» і «Комп'ютерні системи та мережі». За базовими акредитованими напрямками підвищуватимуть кваліфікацію та проходитимуть перепідготовку іноземні громадяни.

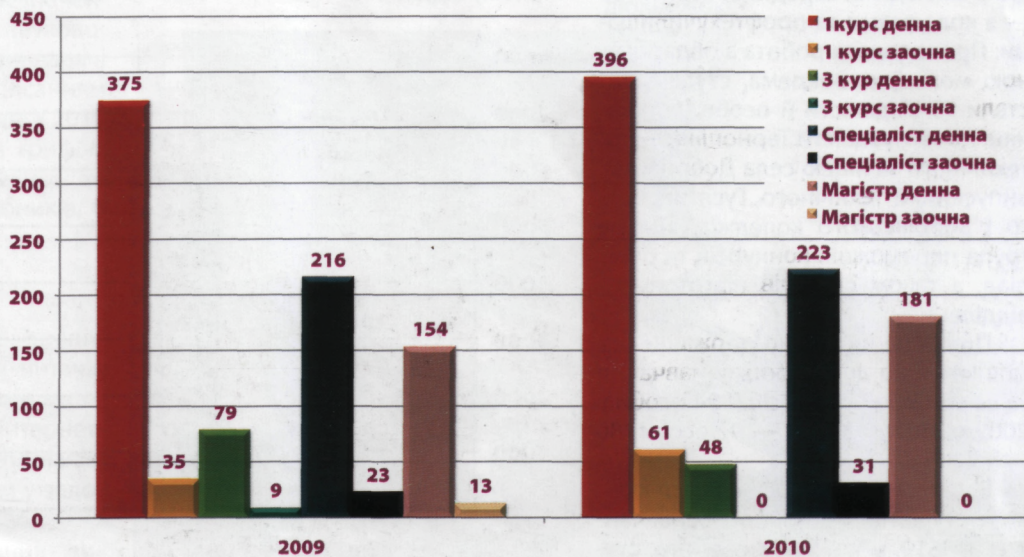
Подано матеріали на ліцензування з надання освітніх послуг щодо підготовки фахівців ОКР «Магістр» за спеціальністю 8.150101 «Державна служба» та ОКР «Бакалавр» за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт».

Навчальний процес в університеті забезпечують 420 викладачів. З них 25 — академіки і члени-кореспонденти галузевих академій наук України, 48 — доктори наук і професори.



У світовому рейтингу ТОП 12 000 за результатами роботи у 2010 році університет посів 3961 місце серед університетів світу (5476 місце у 2009-му) і 19 місце серед університетів України.

Минулоріч робота була зосереджена на вдосконаленні нормативно-правового й організаційного забезпечення підготовки фахівців. Розроблено й прийнято стратегію, концепцію та план розвитку університету на 2010–2015 роки, Статут і зміни до нього, введено в дію 30 положень з різних аспектів діяльності, внесено зміни до трьох положень, видруковано третій том Збірника нормативних документів. Продовжувала-



Формування контингенту студентів



У 2010 році згідно з планом підвищили кваліфікацію 35 (у 2009 р. — 23) науково-педагогічних працівників. З них професорів — 2 (2); доцентів — 27 (11), ст. викладачів — 4 (6), асистентів — 2 (4).

Загальний контингент збільшився більше, ніж на 12% і становить 6898 студентів.

Продовжується робота щодо розширення навчання за дистанційною формою з усіх напрямів і спеціальностей, які ліцензовані університеті.



З метою підвищення ефективності профорієнтаційної та агітаційної роботи укладено 207 угод про співпрацю із закладами середньої освіти і 60 — з коледжами та профтехучилищами. Проводилася робота з обдарованою молоддю. Зокрема, студентами стали 93 медалісти й особи, прирівняні до них, ліцеїсти Тернопільського технічного та ліцею села Добриводи, випускники Технічного, Гусятинського і Зборівського коледжів, значна група переможців конкурсів та олімпіад, а також слухачів підготовчого відділення.

Повністю виконано державне замовлення на денну форму навчання за всіма ОКР — 848 осіб (854 особи у 2009 р.) та на заочну — 92 особи (80 — у 2009 р.).

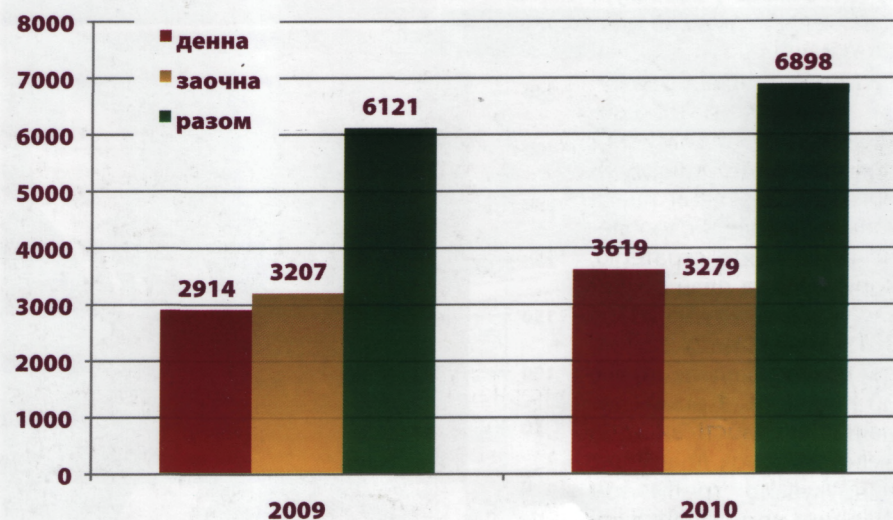
Загалом істотно збільшилася кількість студентів денної форми навчання — 3619, в т.ч. 247 іноземних студентів (2919 — 2009 р.) та заочної — 3279 (3207 — 2009 р.).

З метою покращення якості навчання впроваджуються сучасні технології, оновлюються і поповнюються навчальні комп'ютерні класи.

В рамках програми впровадження АСУ й електронного документообігу, яка розрахована на 2007–2011 рр., у 2010 році розроблено й запроваджено підсистеми «Деканат», «Кафедра», «Навчальна частина». На стадії завершення побудова волоконно-оптичної мультисервісної адміністративної мережі. Впроваджується система управління безпекою та моніторингу, єдина система документообігу. Проводиться робота з об'єднання інформаційних ресурсів університету в єдине освітнє середовище.

Розроблено проект і заплановано впровадження у 2011 році мультимедійних сервісів корпоративного телефонного та конференц-зв'язку і єдиної інформаційної системи з передавання відеоконтенту.

Створено потужну телекомунікаційну мережеву інфраструктуру, яка



Динаміка зростання контингенту студентів



охоплює всю територію університету (навчальні та допоміжні корпуси) й призначена для передавання даних і надання телекомунікаційних послуг. Взаємне під'єднання віддалених корпусів виконано на базі виділених волоконно-оптичних ліній. В єдину ієрархічну мережеву інфраструктуру входить 70 структурних підрозділів, понад 1100 робочих місць. Лекційні аудиторії обладнано засобами мультимедіа. До мережі Інтернет під'єднано усі навчальні корпуси університету та гуртожитки, абонентами якої є понад 1100 авторизованих користувачів, а також усі викладачі, аспіранти, студенти.

Використовуючи сучасні технології віртуалізації, створено центр опрацювання даних АСУ університету, що дозволило підвищити коефіцієнт використання існуючого обладнання з 40 до 75%, значно знизити трудомісткість експлуатації та енергоспоживання.

Для інформаційного забезпечення навчального процесу та науково-дослідницької діяльності викладачі активно працюють над написанням підручників, монографій тощо. У 2010 році видано 5 посібників з грифом МОН України, 69 курсів лекцій, 54 навчально-методичних посібників, 6 монографій.

Бібліотека

Цей підрозділ виконує традиційну роль із забезпечення читачів книгами, іншими друкованими матеріалами, надає доступ до інтернет-ресурсів та електронних матеріалів, аби допомогти користувачам у задоволенні інформаційних потреб.

Веб-сайт бібліотеки змінив дизайн та отримав нове наповнення, що дозволяє користувачам швидко

отримувати оновлену інформацію про нові можливості у користуванні ресурсами. Інституційний репозитарій ELARTU активно продовжує наповнення фондів. Його використання та розвиток вигідні як для кожного науковця, так і для університету в цілому. Розміщення публікацій в репозитарії забезпечує підтримку наукової діяльності, підвищення рейтингу у науковій спільноті, відкритий доступ до результатів досліджень, зростання індексу цитування, збереження авторських прав, підвищення якості наукової комунікації. Новостворений фонд Івана Пулюя у репозитарії дозволяє зберігати, вивчати та популяризувати наукову спадщину великого українського фізика. Згідно з рейтингом Webometrics університетський репозитарій ELARTU займає сьоме місце серед українських репозитаріїв. Бібліотека стала членом Міжнародної асоціації науково-технічних бібліотек університетів (IATUL).

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя приєднався до проекту ELibUkr «Електронна бібліотека України». Реалізація даного проекту дасть можливість забезпечувати, підтримувати та вдосконалювати інформаційну базу, необхідну для навчальної та науково-дослідницької роботи учених і фахівців університету. Діють відповідні механізми обміну інформацією з метою інтеграції українських науковців до міжнародної світової академічної спільноти.

З мережі університету відкрито доступ до електронних книг Центру навчальної літератури та найбільшого у світі видавництва наукової періодики EBSCO-Publishing.

До 15 серпня 2011 року усі користувачі бібліотеки отримають тестовий доступ до World e Book Library — найбільшої у світі та найдоступнішої колекції електронних книжок, документів та аудіокнижок, яка пропонує понад 2 мільйони назв і 23 тисячі аудіокнижок.





Рейтинг

У грудні підбито підсумки рейтингового оцінювання якості роботи штатних науково-педагогічних працівників університету в 2009–2010 навчальному році.

Серед факультетів, як і в попередньому році, перше місце посів факультет економіки підприємницької діяльності, декан — к.е.н., доц. Ціх Г. В., друге — механіко-технологічний факультет, декан — к.т.н., доц. Пиндус Ю. І., третє — факультет комп'ютерних технологій, декан — д. т. н., проф. Стухляк П. Д.

Вдруге поспіль у рейтингу кафедр до чільної трійки увійшли: кафедра будівельної механіки (зав. каф. д.т.н., проф. Ясній П. В.) — перше місце; комп'ютерних технологій у машинобудуванні (зав. каф.

д.т.н., проф. Пилипець М. І.) — друге місце; новостворена кафедра програмної інженерії (зав. каф. к.т.н., доц. Петрик М. Р.) — третє місце.

Кращими викладачами за результатами роботи у 2009–2010 н. р. стали: серед професорів — д.т.н., проф. Луців І. В., д.т.н., проф. Пилипець М. І., д.т.н., проф. Стухляк П. Д.; серед доцентів — к.т.н., доц. Васильків В. В., к.т.н., доц. Петрик М. Р., к.т.н., доц. Закалов О. В. Серед старших викладачів лише к.е.н. Марущак Л. І., а серед асистентів Мариненко Н. Ю. набрали понад 3000 балів.

Під час анкетування «Викладач очима студентів» студенти високо оцінили професійний рівень викладачів — 99,07% отримали оцінку «добре» і «відмінно».

