



НАВЧАННЯ

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/education>.

У 2012 році робота ректорату і науково-педагогічних працівників й надалі була зосереджена на підвищенні якості навчання, розширенні інформаційних технологій у навчальному процесі, акредитації і ліцензуванню спеціальностей за ОКР бакалавр, спеціаліст та магістр, проведенні профорієнтаційної роботи серед випускників шкіл та ВНЗ I–II рівнів акредитації, вдосконаленні нормативно-правового і організаційного забезпечення підготовки фахівців.

Бакалаврів в університеті готують за 21 напрямом, спеціалістів — за 23 спеціальностями і магістрів — за 22 спеціальностями.

У 2012 році акредитовано 5 напрямів підготовки бакалаврів, 3 спеціальності та 5 магістерських програм: 6.030502, 7.03050201 Економіч-

на кібернетика; 6.030507, 7.03050701, 8.03050701 Маркетинг; 6.050901 Радіотехніка; 7.05090102 Апаратура радіозв'язку, радіомовлення та телебачення; 6.050103 Програмна інженерія; 6.060101 Будівництво; 8.03060102 Менеджмент інноваційної діяльності; 8.03050901 Облік і аудит; 8.05020202 Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси виробництва; 8.05010201 Комп'ютерні системи та мережі.

Ліцензовано напрям підготовки бакалаврів за спеціальністю 6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем, спеціалістів і магістрів за спеціальністю 7.05010302, 8.05010302 Інженерія програмного забезпечення та 8.06010101 Промислове та цивільне будівництво і підготовку громадян України до вступу у вищі навчальні заклади.

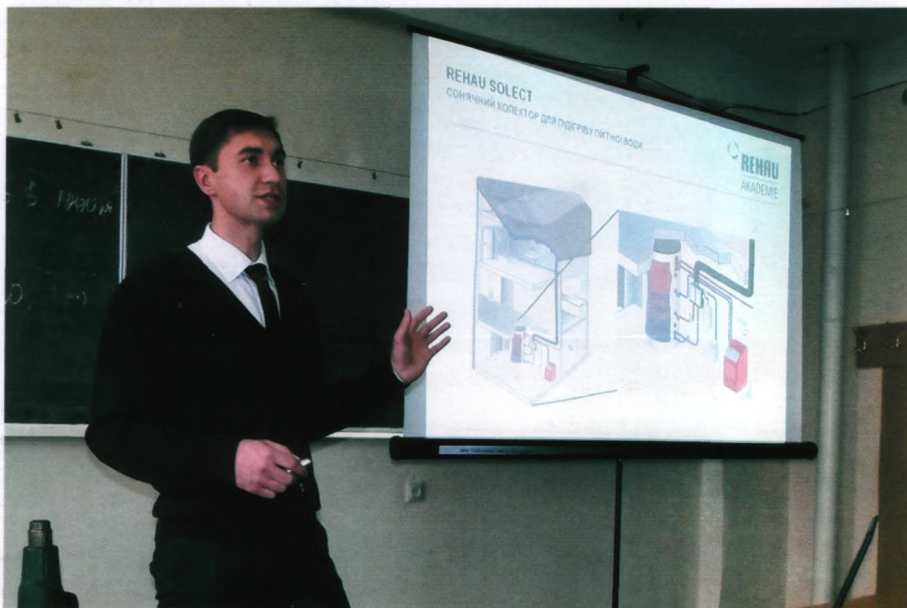
Загальний ліцензований обсяг підготовки бакалаврів за денною

формою навчання складає 1 205 осіб, за заочною — 1 030 осіб; спеціалістів — за денною формою — 770 осіб, заочною — 705 осіб; магістрів за денною формою — 395 осіб, заочною — 200 осіб.

Навчальний процес в університеті забезпечують 465 викладачів. З них 25 — академіки і члени-кореспонденти галузевих академій наук України, 50 — доктори наук і професори. У 2012 році згідно плану підвищили кваліфікацію 78 (у 2011 р. — 42) науково-педагогічних працівників. З них деканів — 2 (0), професорів — 10 (3); доцентів — 34 (29), ст. викладачів — 18 (9), асистентів — 14 (1).

У 2012 році продовжувалась ефективна профорієнтаційна та агітаційна робота з прийому студентів на перший курс навчання за повною і за скороченою формою на базі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст. Університетом укладено і переукладено 60 угод про співпрацю з ВНЗ I–II рівнів акредитації. Це дозволило за всіма ОКР додатково до державного замовлення набрати 48 % студентів-контрактників.

Завдяки активному пошуку обдарованої молоді у 2012 році до університету вступили більше 115 медалістів і осіб, прирівняних до них, ліцеїстів Тернопільського технічного ліцею та ліцею села Добриводи, випускників Технічного, Гусятинського і Зборівського коледжів, значна група переможців конкурсів, олімпіад та слухачів підготовчого відділення. Продовжувалася тісна співпраця університету з ліцеями із питань навчального процесу, розвитку матеріально-технічної бази, під-





вищення ефективності підготовчих курсів для ліцеїстів. Зокрема, на засіданні вченої Ради університету у жовтні 2012 р. було розглянуто питання «Про роботу Тернопільського технічного ліцею».

Державне замовлення на денну форму навчання за всіма ОКР збільшилося на 17,8% порівняно з минулим роком і склало 974 особи, на заочну форму залишилося на рівні 2011 р. і становило 113 осіб. Державне замовлення з прийому студентів у 2012 році на денну і заочну форму навчання за ОКР бакалавр, спеціаліст і магістр виконано повністю.

Загальна кількість абітурієнтів, прийнятих на перший курс денної та заочної форми навчання становить 441 і 117 осіб відповідно. Загальна кількість студентів, зарахованих у 2012 р. для навчання за ОКР бакалавр, складає 1 122 осіб, ОКР спеціаліст — 673 особи (709 — у 2011 р.), за ОКР магістр — 405 чол. (364 — у 2011 р.).

Станом на 1 січня 2013 року на факультеті по роботі з іноземними студентами навчалось 224 іноземних громадян із 28 країн світу. Серед них: 69 громадян Нігерії, 27 — Республіки Конго, 21 — Таджикистану, 21 — Камеруну, 21 — Демократичної Республіки Конго.

За останній рік загальний контингент студентів університету зменшився на 466 осіб або на 7% порівняно із 2011 роком, зокрема, денної форми навчання на 94 особи і заочної на 372 особи. У 2012 р. загальний контингент складає 6 297 осіб з них 55,4% студенти денної форми навчання.

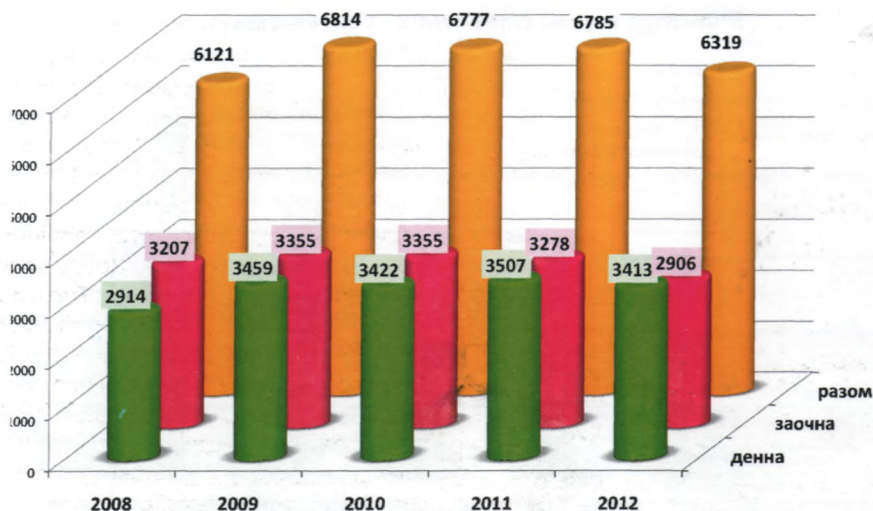
Відповідно до щорічного плану заходів із забезпечення працевлаштування випусників продовжував свою діяльність відділ працевлаштування та практичної підготовки студентів університету (<http://job.tntu.edu.ua/>). Створено базу даних усіх випусників університету, які навчаються за державним замовленням, а також тих, хто звернувся до зазначе-



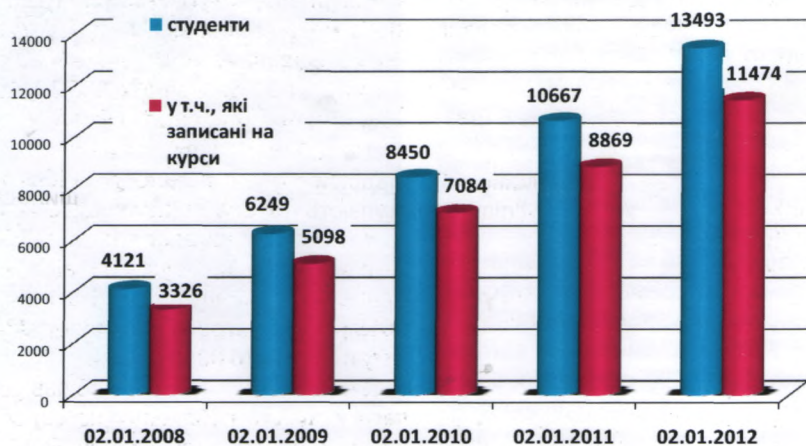
ного підрозділу з питань працевлаштування.

Важливою складовою системи працевлаштування випусників університету є укладання корпоративних договорів, завдяки чому забезпечується неперервна професійна робота зі студентами та цільова підготовка для роботи на місцях майбутнього працевлаштування. Так, за тристоронніми угодами ТОВ «ОСП Корпорація «Ватра» приймає на роботу кожного року до 10 випусників. Налагоджена тісна співпраця університету з Волочиським машинобудівним заводом ПАТ «Мотор Січ», який згідно з укладеною угодою надає випусникам статус молодого спеціаліста, гарантує усі пільги, що передбачені Колективним договором і Положенням «Про умови оплати праці молодих спеціалістів» цього підприємства. Разом з Агрохолдингом «Мрія» університет впроваджує для студентів стипендіальну програму «Агент Мрії» та програму виробничого стажування. Укладено угоду

Динаміка контингенту студентів



Кількість студентів, які зареєстровані у СДН університету



про співпрацю з Державним науково-виробничим підприємством «Електронмаш» (м. Київ).

Працівники відділу працевлаштування та практичної підготовки студентів постійно проводять такі заходи, як консультації з пошуку роботи, зустрічі із роботодавцями, розміщення інформації про вакансії підприємств, організацій, установ на стендах університету та Веб-сайті університету в рубриці «Працевлаштування» тощо.

В університеті працює центр післядипломної освіти і перепідготовки кадрів, центр міжнародної освіти, відділ міжнародних зв'язків, інститут дистанційного навчання, центр інформаційних технологій, центр дозвівської підготовки, відділ працевлаштування та практичної підготовки. Університетом створено локальний центр дистанційної освіти в Технологічному університеті Таджикистану (м. Душанбе). Завершується організація Центру дистанційного навчання при Українському культурному центрі в штаті Мічиган (США).

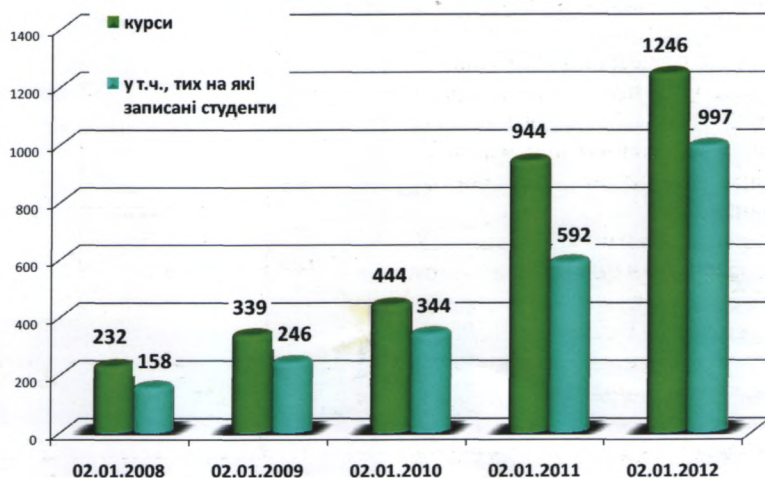
Працює координаційна рада та ро-

бочі групи на факультетах із супроводу Болонського процесу та кредитно-модульної системи. У навчальних планах підготовки магістрів та аспірантів передбачена дисципліна «Вища освіта і Болонський процес».

Продовжувалась робота з впровадження принципів MAGNA CHARTA UNIVERSITATUM в усі сфери діяльності навчального закладу.

Для проведення навчання за дис-

Кількість курсів, створених у СДН університету



танційною формою за всіма напрямками та спеціальностями, ліцензованими в університеті, Інститутом дистанційного навчання розроблено та затверджено всі необхідні нормативні документи. Продовжується впровадження сучасних технологій навчання, оновлюються і поповнюються навчальні комп'ютерні класи, створюються нові і вдосконалюються діючі курси у системі дистанційного навчання.

Станом на 31.12.2012 р. розроблено і розміщено на сервері університету 1 246 курсів (872 курси у 2011 р.) дистанційного навчання, кількість інструкторів складає 431 особу (376 особи у 2011 р.). В системі дистанційного навчання зареєстровано 13 493 студентів, в т.ч. випускників, з них записано на курси 11 474 особи (7 084 особи у 2011 р.).

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

Упродовж 2012 р. забезпечувався

супровід модулів АСУ університету і впроваджувалися нові. У 2012 році розроблено і запроваджено підсистему «Планово-економічний відділ», «Відділ працевлаштування», «Студентський сектор»; на етапі розробки та тестування модулі «Документообіг», «Науково-дослідна частина», «Архів». Інформаційні ресурси університету інтегровано в єдине інформаційне освітнє середовище.

Створено потужну телекомунікаційну мережеву інфраструктуру університету, яка охоплює всю територію університету (навчальні та допоміжні корпуси, гуртожитки) і призначена для передавання даних та надання телекомунікаційних послуг. В межах корпусів, а також між ними, прокладено волоконнооптичну мережу. В єдину ієрархічну мережеву інфраструктуру входить більше 70 структурних підрозділів, більше 1 100 робочих місць. Лекційні аудиторії обладнано мультимедійними засобами. До мережі Інтернет підключені усі навчальні корпуси університету та гуртожитки. Абонентами мережі Інтернет є понад 1 100 авторизованих користувачів, а також всі викладачі, аспіранти, студенти.

Центр обробки даних АСУ університету дозволив підвищити коефіцієнт використання існуючого обладнання до 75%, значно знизити трудомісткість їх експлуатації та енергоспоживання.

Розпочато роботи з побудови АСУ енергоспоживання та обліку енергоресурсів. Університет підключений до Єдиної державної бази освіти (ЄДБО). Розроблено програмні засоби, що забезпечують внесення даних до ЄДБО з АСУ університету.

Впроваджуються мультимедійні

сервіси корпоративного телефонного і конференц-зв'язку та єдиної інформаційної системи з передачі відео-контенту.

Для інформаційного забезпечення навчального процесу та науково-дослідницької діяльності викладачі активно працюють над виданням підручників, монографій тощо. У 2012 році видано 3 посібники з грифом МОН України, 106 курсів лекцій і навчально-методичних посібників, 23 монографії.

Бібліотека

<http://library.tntu.edu.ua/>

У 2012 році бібліотека університету стала першою від України членом Міжнародної асоціації науково-технічних бібліотек університетів (IATUL). Веб-сайт бібліотеки забезпечує користувачам доступ до поновлювальної інформації про роботу бібліотеки та нові можливості у користуванні ресурсами, зокрема електронними.

У 2012 році придбано 2 010 при-

мірників книг, підписано 130 наукових журнали, закуплено 720 примірників методичних вказівок, видрукованих видавництвом університету, підписано 3 бази даних EBSCO, ЦУ-Лонлайн та World eBook Library.

Продовжувалося наповнення електронного каталогу бібліотеки університету, який складається з електронного каталогу книг та баз даних журналів, наукових вісників, праць конференцій тощо. На 1 січня 2013 року електронний каталог бібліотеки містив 78 005 записів.

Упродовж 2012 року збільшувалася кількість публікацій на сервері інституційного репозитарію ELARTU (<http://elartu.tntu.edu.ua>), який є основою системи підтримки освітньої та наукової діяльності в університеті.

В університеті забезпечуються триал — періоди доступу до баз даних наукової періодики (з останніх — «БиблиоРоссика», «Association for Computing Machinery», «Mary Ann Liebert Publishing»).

Кількість записів в електронному каталозі бібліотеки університету

