

вносили доповнення, корективи. Протягом цього контролю студенти вдосконалювали свої навички в системній дослідницькій роботі, в математичному та комп'ютерному моделюванні, тобто, як мінімум підвищили свою теоретичну базу. Що до дипломних робіт спеціалістів, то це у своїй більшості, я б сказав, типові, стандартні дипломи з проектування гідроелектричних станцій - від аналізу гідрології ріки і до проектування електричної частини релейного захисту та економічних розрахунків. Незважаючи на складну ситуацію в Україні, є надія, що наші випускники зможуть працевлаштуватися за



фахом. У всякому разі, заявки на випускників від Jobs-Hunter вже приходили. Україна потребує фахівців з гідромеханічного, гідроенергетичного та електричного обладнання для електростанцій країни. Да працювати – є!

Голова ДЕК кафедри ЕЕМ – Володимир Никанорович Бегаль, заступник начальника Територіального управління Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України:

– Ця спеціальність у ЗДІА відкрита ще в 2000-му році та є актуальною і затребуваною. А в нинішній обстановці, у світлі оптимізації ефективного використання енергоресурсів країни, роль і цінність спеціалістів з енергоменеджмента надзвичайно зростає. Захисти нинішнього року справляють дуже хороше враження.

Усі проекти реальні, готові до впровадження на конкретному виробництві й можуть дати дуже хороший економічний ефект. Крім економічного ефекту є й ефект ідеологічний – одночасна пропаганда енергоефективності та енергозбереження.

Як вже було сказано, спеціальність вельми актуальна, попит на випускників кафедри неухильно зростає, енергоменеджери потрібні на великих підприємствах, наприклад, ВАТ «Запоріжсталь», ВАТ «Мотор Січ», ПАТ «ЗТР», НАК «Нафтогаз України» та багатьох інших. У світлі прийнятих в Запоріжжі планів економічного розвитку міста, таких як МЕР Запоріжжя, «20-20-20» та ін., впевнений, у кафедри та її випускників попереду хороші перспективи...



ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ

Голова ДЕКУ кафедри ФБМЕ – Солодовник Анатолій Іванович, директор ТОВ «Елемент-Перетворювач»:

– Рівень підготовки та захисту дипломних робіт на кафедрі ФБМЕ високий. У всьому, і в процесі навчання, і, пізніше, в написанні дипломної роботи, або дипломного проекту, – відчувається систематизований комплексний підхід. У роки мого навчання (а я випускник ЗФ ДМетІ 1972-го року) основний акцент ставився на виробництві, схемотехніці було набагато менше. **І мені знову захотілося повернутися в мій інститут вчитися!**

Під час захистів дипломних робіт і проектів було озвучено достатньо ідей і пропозицій, на основі яких можна було б створювати реальні прилади для металургії, машинобудування, для медицини, а не купувати, як це



зараз практикується в Україні, за кордоном. Я твердо впевнений, що наша академія готує хороших фахівців – і це науковий потенціал для майбутнього. Потрібна державна зацікавленість у їх знаннях, у науковому пошуку, в результатах їх роботи. З такою зміною дивитися в майбутнє можна з оптимізмом. Мені в цьому допомагає і той факт, що на нашому підприємстві працювали та працюють чимало випускників ЗФ ДМетІ-ЗП-ЗДІА, справжніх професіоналів. Спільними зусиллями нам вдалося зберегти інфраструктуру, науковий потенціал ТОВ «Елемент-Перетворювач», і ми сподіваємося на те, що новий уряд буде, нарешті, лобювати інтереси України, у тому числі в області напівпровідникових приладів, розвитку енергозберігаючих технологій, адже електроніка – це інтелект нації».

Голова ДЕКУ кафедри ЕС – заступник директора ЧП «НПКФ «ЕКОТЕХ» з наукових питань Костянтин Олегович Туришев:

– Захисти проходять дуже добре. Випускники

підготували змістовні, цікаві доповіді. Всі роботи виконані на високому професійному рівні мислення, використана сучасна елементна база, а якість підготовки відповідає реаліям нинішнього дня і

запитам роботодавців. Магістерські роботи носять, в основному, більш науковий характер, це дуже важливо і цікаво, адже перш, ніж приступити до будь-якої реальної технічної розробки, спочатку потрібні наукові ідеї, які й продукують вчені.



Голова ДЕК кафедри ПЗАС – проректор з наукової роботи ЗНУ Віктор Захарович Грищак, професор, доктор технічних наук, академік АН ВШ України, Заслужений діяч науки і техніки України завідував кафедрою:

– Тематика дипломних робіт пов'язана з актуальними проблемами сучасних інформаційних технологій та програмування: найновіші технології розпізнавання образів та аналізу сцен з використанням засобів взаємодії реального та віртуального просторів, розробка систем прогнозування, що застосовує спеціальні алгоритми. А також дослідження та розробка «хмарних» технологій у поєднанні з нейромережним ігровим застосунком, використання генетичних

алгоритмів і нейронних мереж для вирішення складних проблем автоматного

Хочу відзначити розробки в галузі вітроенергетики стосовно оптимальних алгоритмів керування ВЕУ – це дійсно актуально. Рецензенти відзначили, що результати цих робіт можуть бути застосовані на ВАТ «Мотор Січ»... У випускників кафедри реальні перспективи працевлаштування, адже інженери промислової електроніки ЗДІА традиційно користуються високим попитом.



програмування, дослідження в області паралельного програмування для сучасних розподілених систем, розробка програмного забезпечення для навчання грі на музичних інструментах та ін.

Голова ДЕКу кафедри АУТП – начальник Відділу управління технологічними процесами ВАТ «Запоріжсталь» Олександр Вікторович Дронов: – На сьогодні автоматизація технологічних



процесів вважається однією з основних і дуже затребуваних спеціальностей як при проектуванні, так і при експлуатації обладнання на сучасному підприємстві. Для підтримки автоматизованого режиму технологічними процесами потрібні високоточне обладнання, джерела інформації, виконавчі механізми, рівень фахівців...

Все, що потрібно для створення та експлуатації таких систем якраз є на кафедрі АУТП ЗДІА: обладнані всім необхідним лабораторії, програмне забезпечення для створення нових розробок, які можуть застосовуватися на підприємствах, висококваліфікований професорсько-викладацький склад.

Цього року захисти магістерських робіт і дипломних проектів спеціалістів дуже якісні. Хотілося б відзначити, що за останні кілька років кафедра дуже прогресує у підготовці своїх фахівців. Наше підприємство щороку приймає на роботу кілька випускників кафедри, які працюють у нас як з програмним забезпеченням (software), так і з апаратним забезпеченням (hardware). Я сподіваюся, що у ЗДІА буде збільшуватися кількість випускників, тому що такі фахівці МК «ВАТ «Запоріжсталь» завжди потрібні.



ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ та УПРАВЛІННЯ

Голова ДЕКу на кафедрі ЕП – д.е.н., проф. А.Г. Семенов:

– З 17 по 25 червня 2014 р. на кафедрі економіки підприємства відбулися захисти магістерських та дипломних робіт. До захисту були представлені роботи, виконані на актуальну тематику, змістовні та цікаві. Захисти були динамічними, виразними, дискусійними.

Особливо приємними були захисти кваліфікаційних робіт студентів, які проводили дослідження на підприємствах, де вони самі мають певний досвід роботи і орієнтують-

