

Валерій ЯКОВЛЄВ, декан:

# «Стратегією розвитку енергетики є застосування сучасних технологій»

Факультет електрифікації сільського господарства в складі Мелітопольського інституту механізації сільського господарства був відкритий у вересні 1952 року. Згідно з наказом ректора університету та рішенням вченої ради, з 2007 року отримав нову назву - енергетичний факультет. Його очолює д.т.н., професор В. Ф. Яковлев.

Студенти отримують вищу освіту за спеціальністю «Енергетика сільськогосподарського виробництва» у відповідності з вимогами Болонського процесу для технічних спеціальностей.

Основними кафедрами, що випускають спеціалістів, є: теоретична та загальна електротехніка, електрифіковані технології АПК, електропостачання сільського господарства, автоматизований електропривід, автоматизація сільськогосподарського виробництва, гідравліка та теплотехніка.

На енергетичному факультеті до науково-дослідної роботи залучені усі науково-педагогічні працівники, у тому числі докторів наук і професорів - 5, кандидатів наук і доцентів - 30. Тематика наукових досліджень пов'язана з державними науково-дослідними програмами і виконується за завданням Міністерства аграрної політики України.

Особлива увага на факультеті приділяється вдосконаленню змісту та методики навчання студентів. Всі види занять для вивчення дисциплін, що викладаються, забезпечені методичними вказівками, підручниками та посібниками, авторами яких є С. О. Єрмолаєв, В. А. Дідур, В. В. Овчаров, В. Ф. Яковлев, В. О. Мунтян, Ю. М. Куценко та ін. Найбільш вагомими з них є: «Експлуатація і ремонт електрообладнання та засобів автоматизації», «Проектування систем електропостачання в АПК», «Гідроаеромеханіка», «Експлуатаційні режими роботи і безупинної діагностики електричних машин у сільськогосподарському виробництві».

Стратегією розвитку енергетики є застосування сучасних технологій. Для підготовки майбутніх спеціалістів на факультеті проводяться семінари із залученням відомих електротехнічних компаній України. Один із представників - компанія «ДКС Україна», яка має запатентовану технологію монтажу кабельних систем. Особливістю семінарів полягає в демонстрації зразків продукції, представленні порівняльного техніко-економічного аналізу виробів на ринку електротехнічної продукції. На завершенні проводяться майстер-класи, на яких усі бажаючі можуть самостійно виконати монтаж різних систем із використанням сучасних технологій та продукції компанії.

Факультет підтримує зв'язки з кафедрами вузів Києва, Харкова, Дніпропетровська, Москви, Мінська. Студенти енергетичного факультету



активно залучаються до наукової діяльності. Вони беруть участь у розробці наукових тем кафедр факультету. Студентами був підготовлений ряд цікавих наукових робіт, що взяли участь у всеукраїнських студентських наукових форумах. Щорічно з базових та фахових дисциплін проводяться внутрішньо вузівські олімпіади, переможці яких представляють наш університет на всеукраїнських студентських олімпіадах. О. С. Атрошенко, ст. 34 групи, нагороджений дипломом I ступеня Міністерства освіти і науки за зайняте 1 місце за напрямком «Електротехніка»; В. В. Кузьменко, магістрант, нагороджений дипломом переможця Всеукраїнського конкурсу «Шлях до майбутнього» за напрямком «Електротехніка».

У вільний час студенти мають змогу займатися у спортивних секціях, брати участь у всеукраїнських і міжнародних змаганнях, розвивати свої творчі здібності у гуртках народного та сучасного танцю, народному вокальному колективі. На факультеті постійно працюють студентські клуби за інтересами, існує команда КВК, клуб цікавих зустрічей тощо.

