

# Кафедри ТКМ - 80 років!

У числі перших кафедр Мелітопольського інституту інженерів-механіків сільськогосподарства ім. ОГПУ у 1933 році було створено кафедру технології металів.

На кафедрі виконувалася великий обсяг металографічних аналізів і експертиз для заводів Мелітополя, проводились консультації, науково-дослідна робота з виготовлення деталей для тракторних парків господарств.

У 1952 році було впроваджено нові лабораторії та придбано нове обладнання. Було організовано нову слюсарню майстерню, ливарню майстерню, термічну лабораторію, а також створено лабораторії металообробки різанням із 20 металорізальними верстатами, технологічну лабораторію та лабораторію зносу та терта.

З кожним роком матеріально-технічна база кафедри розширювалась, було придбано нове оснащення, відкритися нові лабораторії, введено в дію замкнуту телевізійну систему між лабораторіями кафедри.

Сьогодні кафедра на чолі з доцентом Сергієм Кюрчевим є однією з основних на механіко-технологічному факультеті при підготовці спеціалістів за спеціальністю «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Навчаються на кафедрі також студенти й інших спеціальностей: «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі», «Комп'ютерні



науки», «Машинобудування». В учбових майстернях студенти набувають навичок із робіт на металорізальних верстатах, виконують слюсарні та електрогазозварювальні роботи та мають можливість отримати робочі професії токаря та слюсаря за II розрядом.

При виконанні лабораторних робіт студенти отримують знання з питань чорної та кольорової металургії металів, основ ливарного виробництва, обробки металів тиском, матеріалознавства та обробки матеріалів різанням.

Навчання студентів тісно пов'язано з виробництвом. Після 2 курсу студенти проходять виробничу технологічну заводську практику на базовому підприємстві ВАТ «Гідросила» Мелітопольський завод тракторних гідроагрегатів». Крім того, частина студентів проходить цю практику на ВАТ

«Гідросила» «ТЕТІС». Це дає змогу пов'язати теоретичні знання з виробництвом.

На кафедрі ведеться велика методична та наукова робота. Тільки за останні три роки викладачами кафедри написано та видано три підручники з грифом МОН, понад 60 методичних праць та понад 80 наукових статей, отримано 9 патентів на винахід. На кафедрі розроблені та впроваджені у виробництво такі машини й установки, як машина для переробки гречки та проса, установка для виготовлення виробів із гуми, установка для очищення радіаторів автотракторних двигунів, установка для лиття деталей із пластмас та багато інших. Розроблений та виготовлений транспортно-тяговий устрій (міні-трактор) запатентований як промисловий зразок.

Викладачі кафедри ке-

рують науковою роботою бакалаврів та магістрів. Щорічно ці роботи докладаються на внутрішньоуніверситетських, міжвузівських та міжнародних наукових конференціях, публікуються в збірниках статей.

За підсумками огляду кафедр кафедра ТКМ неодноразово визнавалася найкращою в МІМСУ (у 1987 році нагороджена Почесною грамотою ЦК КПРС, Ради Міністрів СРСР, ВЦСТК і ЦК ВЛКСМ), академії, університеті, кращою на факультеті МТ, неодноразово завоювала на Дощку пошани.

На честь ювілею кафедри вітаємо всіх викладачів і співробітників зі святом! Бажаємо і надалі бути кращими з кращих, успішні, визнання вашої праці та міцного здоров'я на довгі роки!

Ольга СВИНЦОВА,  
доцент кафедри ТКМ.