

Кафедра «ТКМ» відзначила своє 75-річчя

У числі перших кафедр Мелітопольського інституту інженерів-механіків сільського господарства ім. ОГПУ у 1933 році було створено кафедру технології металів. З 1988 року, відповідно до назви основної дисципліни, досліджуваної на кафедрі, рішенням вченої ради МІМСУ кафедра була перейменована і має назву «Технологія конструкційних матеріалів» (ТКМ). Очолює колектив к.т.н., доцент С. В. Кюрчев.

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

У початковий період у лабораторіях з устаткування були лише три старенькі токарські верстати й один свердлильний. Заняття велись в цехах заводу ім. 23 Жовтня.

Починаючи з 1952 року, коли було запроваджено нові лабораторії, стало можливим придбання нового обладнання. Була організована слюсарна майстерня, невеличка ливарна майстерня, термічна лабораторія з ТВЧ, верстатна лабораторія з 20 металорізальними верстатами, лабораторія електронної мі-

кроскопії, технологічна лабораторія, лабораторія тертя.

З кожним роком матеріально-технічна база кафедри розширювалась, було придбано нове оснащення, відкривались нові лабораторії. На сьогоднішній день кафедра має 10 лабораторій, в яких налічується понад 50 одиниць обладнання, з яких 22 металорізальних верстати (в тому числі з програмним керуванням), височастотна установка для гартування сталей, мікроскопи, твердоміри, установки для заміру температури і сил різання, шорсткості обробленої поверхні, газоелектрозварювальне обладнання тощо.

Для тестування знань студентів обладнана комп'ютерна лабораторія, є два класи ЕОМ. Прикра-

шають стіни біля кафедри стенди, які з великою художньою майстерністю виготовив доцент В. Б. Юдовинський.

Кафедра є одною з основних при підготовці спеціалістів за напрямком агротехнічного сервісу і ремонту машин. В учбових майстернях студенти набувають навички робіт на металорізальних верстатах, виконують слюсарні роботи, газоелектрозварювання. При дотриманні всіх необхідних умов студенти отримують робочі професії токаря та слюсаря з ремонту сільгоспмашин та знарядь.

40% лабораторних робіт мають елементи наукових досліджень. Науково-дослідницька робота на кафедрі проводиться згідно затвердженої тематики. Розроблені та впроваджені в виробництво машина для переробки гречки і проса, устаткування для виготовлення виробів із гуми, устаткування для литва деталей із пластмас та інші.

На кафедрі працюють 10 викладачів (6 кандидатів технічних наук, доцен-

тів, старший викладач, три асистенти) та 12 осіб учбово-допоміжного складу. 2007 року захистила кандидатську дисертацію О. В. Сушко, завершує роботу над кандидатською і виходить на захист на початку 2009 року В. В. Черкун. Активно працюють над дисертаціями ас. Л. М. Буніна, ст. викладач Ю. П. Мирненко.

Викладачі кафедри керують науковою роботою винахідників, магістрів, студентів. Щорічно ці роботи докладаються на наукових конференціях, публікуються в наукових збірках.

Кафедра неодноразово визнавалась кращою по академії та університету в огляді-конкурсі кафедр навчального закладу і занеслась на Дошку пошани ТДАТУ.

На честь ювілею кафедри, який відзначався 31 жовтня, ми вітаємо всіх викладачів і співробітників. Бажаємо і в подальшому бути кращими з кращих, успіхів, визнання вашої праці і, звичайно, міцного здоров'я!

Підготувала
Світлана ТУРЧИНА.