

Кафедрі «Ремонт машин» - 75 років!

Кафедра «Ремонт машин» заснована у березні 1935 року при заводі-ВТУЗі «Мелітопольський інститут інженерів сільського господарства». Її створенню сприяла масова поява на селі тракторів та іншої складної техніки, яка вимагала кваліфікованого ремонту та технічного обслуговування.

Від історії...

Зі складу заводу кафедри було виділено виробничих площ в 300 квадратних метрів для створення лабораторій та навчальних кабінетів. Першим завідувачем кафедри був призначений відряджений до Мелітополя доцент Тімірязевської сільськогосподарської академії С. В. Ятченко.

Авторитет кафедри і спеціалістів-ремонтників невпинно ріс, і при ній було створено групу ентузіастів з інженерним творчим мисленням, яка працювала над створенням обладнання для ремонту на той час складної техніки.

Розробка та виробництво спеціального обладнання для ремонту дало початок широкому розвитку науково-дослідницької роботи на кафедрі. Зростає і рівень технічного оснащення лабораторій кафедри, що дозволяло розширювати тематику дослідницьких робіт, в яких з великим ентузіазмом і захопленням взяли участь і студенти, з яких згодом формувалися досвідчені викладачі, які застосували набуті навички та вміння на інших кафедрах інституту.

...до сьогодні

Сьогодні кафедра «Ремонт машин» - одна з провідних кафедр механіко-технологічного факультету ТДАТУ, яка щорічно готує від 50 до 100 дипломників на стаціонарі та до 50 чоловік на факультеті заочного навчання. Науково-педагогічний потенціал, який забезпечує викладання дисциплін, складається із 16 викладачів і 9 чоловік навчально-допоміжного складу. Серед яких професор, за-

служений працівник вищої школи України, 7 доцентів, кандидатів наук. Очолює роботу кафедри к.т.н., доцент А. О. Смелов.

Матеріально-технічна база розташована на 1000 м² виробничої площі. Це 11 лабораторій, оснащених діючим обладнанням. Серед нього - установки для наплавлювання зношених деталей, розточка гільз, шліфування розподільчих та колінчастих валів, відновлення деталей електродугою приваркою сталевих стрічки, роботизована установка для відновлення пружин і т. д.

Потягом тривалого часу кафедра на заключному етапі готує спеціалістів за спеціалізацією «Технічний сервіс». Це забезпечує потребу у фахівцях відповідної кваліфікації для сільськогосподарських виробництв, пов'язаних з технічним обслуговуванням і ремонтом машин.

На кафедрі постійно вдосконалюється науково-методична робота по забез-

печенню лабораторних та практичних занять, курсового та дипломного проектування. Поточний контроль знань виконується за допомогою тестових завдань.

На кафедрі ведуться наукові дослідження за такими напрямками:

розробка рекомендацій по фірмовому ремонту сільськогосподарської техніки;

розробка технології ремонту агрегатів гідравлічних систем;

вдосконалення навчального процесу (оптимізація обсягу і змісту курсового і дипломного проектування).

Колектив кафедри надає допомогу виробникам по реконструюванню виробничих дільниць, технології ремонту агрегатів, розробці технологічної документації на ремонт агрегатів, покращенню якості ремонту, підбору інформації з питань технології і організації ремонту. При цьому застосовуються ЕОМ.

Підготувала
Світлана ТУРЧИНА.