

ФАКУЛЬТЕТ ЕНЕРГЕТИКИ

Факультет електрифікації сільського господарства в складі Мелітопольського інституту механізації сільського господарства (МІМСГ) був відкритий у вересні 1952 року.

На факультеті почали працювати кафедри електричних машин та електротехніки, застосування електричної енергії в сільському господарстві (ЗЕСГ), була заснована нова спеціалізована кафедра – кафедра виробництва та розподілення електричної енергії (ВРЕЕ).

У 1957 році було прийняте рішення щодо припинення набору студентів на факультет електрифікації сільського господарства.

Він був відновлений у 1964 році у складі МІМСГ. Колектив факультету доклав багато зусиль для відновлення, становлення та розвитку лабораторної бази електротехнічних кафедр та для поповнення викладацького і навчально-допоміжного складу цих кафедр.

З 1970-1971 навчального року факультет здійснював підготовку інженерів-електриків за двома спеціальностями: «Застосування електроенергії у сільському господарстві» та «Електропостачання сільського господарства».

У зв'язку з цим у 1970 році кафедра ВРЕЕ стала називатися «Електропостачання сільського господарства» (ЕСГ).

У 1979 році на факультеті була організована кафедра автоматизованого електроприводу в сільському господарстві (АЕП).

З 1991 року почала працювати кафедра автоматизації сільськогосподарського виробництва (АСВ).

З метою підготовки інженерів-електриків широкого

профілю в 1989 році факультет отримав другу назву: «Електрифікація і автоматизація сільського господарства». З 1991 року розпочато підготовку фахівців за спеціальностями: «Автоматизація сільського господарства», «Електрифікація технологічних процесів переробки» та «Зберігання сільськогосподарської продукції», «Технічний сервіс електрифікованих систем сільськогосподарського призначення», «Електротехнологічний менеджмент».

Враховуючи високий рівень підготовки інженерних кадрів для сільського господарства, кваліфікований професорсько-викладацький склад і досконалу матеріально-технічну базу, факультет електрифікації сільського господарства з 22 грудня 1993 року одержав ліцензію на освітню діяльність і був акредитований на четвертий – найвищий рівень.

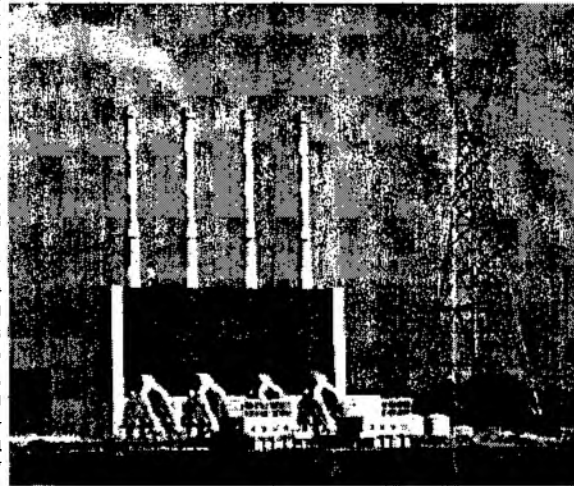
Згідно з наказом ректора академії та рішенням Вченої Ради з квітня 1999 року факультет отримав нову назву – факультет енергетики сільськогосподарського виробництва.

Зараз основними кафедрами, що випускають спеціалістів є: теоретична та загальна електротехніка, енергетика, електропостачання сільського господарства, автоматизований електропривод, автоматизація сільськогосподарського виробництва.

Зараз основними кафедрами, що випускають спеціалістів є: теоретична та загальна електротехніка, енергетика, електропостачання сільського господарства, автоматизований електропривод, автоматизація сільськогосподарського виробництва.

Факультет здійснює підготовку спеціалістів за денною та заочною формами навчання.

Щорічний прийом на перший курс складає більш як 100 осіб. За роки свого існування факультет підготував близько 5000 інженерів-електриків (енергетиків) для сільського господарства.



Для забезпечення якісної підготовки спеціалістів для АПК кафедри факультетів мають у розпорядженні достатню аудиторно-лабораторну базу.

З метою удосконалення практичної підготовки студентів на факультеті запроваджено безперервну навчальну практику з електротехнічних дисциплін. Практичну підготовку студенти отримують протягом виробничих практик на сільськогосподарських підприємствах, заводах сільськогосподарського машинобудування, енергосистемах, службах КВП і автоматизації господарств.

Студенти факультету беруть активну участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах із загальноосвітніх та спеціальних дисциплін, постійно отримуючи на них дипломи та відзнаки.

Факультет енергетики сільськогосподарського виробництва готує спеціалістів за такими спеціальностями та спеціалізаціями, коло яких постійно розширюється:

- «Електрифікація сільського господарства»;

- «Технологія та обладнання процесів переробки та зберігання сільськогосподарської продукції»;

- «Діагностика експлуатаційних режимів силового електрообладнання в сільськогосподарському виробництві»;

- «Автоматизація технологічних процесів сільськогосподарського виробництва»;

- «Електрична частина станцій і підстанцій».

За останні роки на факультеті заочно зріс освітній та кваліфікаційний рівень випускників. Щорічно більш як 30 молодих інженерів одержують дипломи з відзнакою.

Є серед студентів факультету іменні стипендіати Президента України, Верховної Ради України.

Випускники факультету мають змогу продовжувати навчання в магістратурі та аспірантурі, а також захищати кандидатські дисертації у Спеціалізованій раді, яка функціонує в академії.

На базі факультету енергетиків сільськогосподарського виробництва проводилася велика кількість різноманітних наукових і науково-навчальних конференцій, семінарів загальносоюзного, республіканського і регіонального масштабів.