ІСТОРІЯ КАФЕДРИ ТАУтаОТ

Кафедра Теорії автоматичного управління та обчислювальної техніки створена у 1965 році. Керували кафедрою провідні вчені і викладачі: доктор технічних наук, професор І. І. Крінецький, кандидат технічних наук, професор А. Е. Пасс. На протязі науково-педагогічної діяльності великим вченим в галузі автоматичного управління І. І. Крінецьким було підготовлено 125 кандидатів наук та 16 докторів наук. А. Е. Пасс був керівником 70 науково-дослідних розробок і підготував 50 аспірантів. У перші роки на кафедрі викладалися такі дисципліни, як теорія автоматичного управління, обчислювальна техніка та програмування, електричні вимірювання, суднова електроніка.

Для більш якісного навчального процесу були створені лабораторії обчислювальної техніки; електричних вимірювань; судновий електроніки; автоматики. Під керівництвом І.І. Крінецького при кафедрі була розгорнута галузева науково-дослідницька лабораторія з технічної експлуатації суднових засобів автоматики, почав працювати республіканський постійно діючий семінар «Проблеми морської кібернетики».

З 1991 року кафедрою завідує доктор технічних наук, професор Сергій Іванович Горб. Під його керівництвом створені нові лабораторії: обчислювальної техніки на базі персональних комп'ютерів, мікропроцесорної техніки; оновлена лабораторія теорії автоматичного управління. У 1995 році розпочав роботу Центр спеціальних технологій з організації технічного обслуговування суден. Центр забезпечує підготовку суперінтендантів і командного складу суден для роботи з комп'ютерними програмами сімейства AMOS, а також користувачів персональних ЕОМ і комп'ютерних програм Micrsoft Office. Освоєно новітні напрямки в галузі комп'ютерних технологій, проводиться навчання з програмування, комп'ютерній графіці, обчислювальним мережам і комунікаціям.

На теперішній час на кафедрі викладається 16 дисциплін, серед яких комп'ютерні технології та програмування, інформаційні технології, комп'ютерно-інтегровані системи в технічному менеджменті суден, електроніка і мікросхемотехніка, теорія автоматичного управління, комп’ютеризована розробка та реалізація річкових та морських проектів, комп’ютерне проектування та реалізація проектів, суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі, ідентифікація і моделювання енергетичних установок.

На кафедрі працюють кваліфіковані і досвідчені викладачі: доценти кандидати технічних наук А.В. Камєнєва, О.Ю. Поповський, В.Ф. Шапо, С.Г. Хнюнін, М.В. Левінський; доцент А.К. Сандлер; старший викладач О.Ю. Карпілов; асистенти А.І. Батинський і В.Б. Удолатій.

Функціонування лабораторій забезпечує група співробітників, серед яких зав. лабораторіями М.К. Морозов; зав. лабораторією інформатики Н.В. Липська.

Співробітниками та викладачами кафедри подаються до видання навчальні посібники, наразі рекомендовані Міністерством освіти і науки України. З 1993 року запроваджено видання галузевого науково-технічного збірника «Автоматизація суднових технічних засобів».