

Історія факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій

Історія Факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій пов'язана з історією університету. Шлях нашого факультету починався ще у 30-ті роки минулого сторіччя. 1 жовтня 1930 року було засновано Київський політехнічний інститут шкіряної промисловості (КПІ ШП).

Першим директором інституту було призначено Макса Абрамовича Гінзбурга, а заступником – директора Михайла Павловича Котова.



М. А. Гінзбург

М. П. Котов

У складі КПІ ШП діяли факультети: хіміко-технологічний (декани М. П. Котов, А. С. Фокін), механіко-технологічний (декани М. О. Ердман, А. Г. Вульф), інженерно-економічний (декани С. Г. Ісаак'ян, Г. І. Чернявський). Інститут у 1935 році було перейменовано на Київський інститут шкіряно-взуттєвої промисловості, а в 1939 році – Київський технологічний інститут шкіряно-взуттєвої промисловості. Згідно з Уставом 1935 року інститут охоплював три факультети: шкіряно-технологічний, взуттєво-механічний та інженерно-економічний.

У жовтні 1930 року також було засновано Київський текстильний інститут, який у 1934 році перевели до м. Харків. У складі інституту відкрили чотири факультети: швейний (декан Л. Г. Генкін), економічний (декан А. В. Сірченко), хімічної технології волокнистих речовин (декан Ф. П. Лоханько) та механічної технології волокнистих речовин (декан В. О. Виноградов). 2 травня 1936 року затверджено два нових факультети – загально-технічний (декан Г. Г. Князюк) та технологічний (декан І. С. Мясніков).

20 травня 1944 року постановою Ради Народних Комісарів СРСР Київський технологічний інститут шкіряно-взуттєвої промисловості та Текстильний інститут були об'єднані в один. Новий освітній заклад у червні 1944 року дістав назву – Київський технологічний інститут легкої промисловості. На початку 1945 року інститут мав чотири факультети: механіко-енергетичний (декан С. Д. Петровський), механіко-технологічний (декан М. М. Пожидаєв), хіміко-технологічний (декан А. С. Фокін), інженерно-економічний (декан І. Л. Славський).

У різні періоди своєї 70-річної історії інститут називався по-різному: Київський політехнічний інститут шкіряної промисловості (10.06.1930 – 1931 рр.); Київський технологічний інститут шкіряної промисловості (1931 – 25.05.1944 рр.); Київський технологічний інститут легкої промисловості (25.05.1944 – 13.08.1993 рр.); Державна академія легкої промисловості України (13.08.1993 – 30.08.1999 рр.); Київський державний університет технологій та дизайну (30.08.1999 – 07.08.2001 рр.); Київський національний університет технологій та дизайну (з 07.08.2001 р. і по теперішній час).

Змінювались назви університету, змінювались ректори, які ним керували, але, незважаючи ні на що, долаючи на своєму історичному шляху всі складності, зростав і розвивався факультет мехатроніки та комп'ютерних технологій (МКТ).

Факультет вписав багато яскравих сторінок в історію інституту – академії – університету. З

ім'ям факультету пов'язані імена відомих науковців та педагогів, які були окрасою факультету: чл.-кор. АН України, докторів технічних наук, професорів: Б. Д. Грозіна і О. О. Кремньова; заслужених діячів науки і техніки України докторів технічних наук, професорів: Г. А. Піскорського, А. Н. Рабіновича, В. О. Скатерного, А. С. Зенкіна, Б. В. Орловського, Ю. О. Скрипника, Б. Ф. Піпи; докторів технічних наук, професорів: Н. Д. Павловича, Г.А., Волощенко В. П. Бобровникова, А. Б. Цатурянца; кандидата технічних наук, професора В. П. Сердюка; кандидатів технічних наук, доцентів: О. С. Кореняки і Л. І. Кременштейна та багатьох інших, які своєю відданою працею зробили великий внесок у справу підготовки висококваліфікованих спеціалістів, створили і розвинули багато наукових напрямків, пов'язаних із різними галузями легкої промисловості.

1 лютого 1939 року з механіко-взуттєвого факультету, який було утворено в 1930 році виділився механічний факультет. Механічний факультет розміщувався на першому поверсі навчального корпусу інституту.



Навчальний корпус інституту.
Перший поверх займали кафедри механічного факультету

У вересні 1930 року для підготовки інженерів-механіків на I-й курс механіко-взуттєвого факультету було набрано 25 студентів. Певний час прийом студентів для підготовки спеціалістів з обслуговування і ремонту механічного і енергетичного господарства підприємств взуттєвої і шкіряної промисловості був на рівні 1-ї групи.



Один із перших випусків факультету



Серед випускників 1949 року зав. каф. Ризького політехнічного інституту д. т. н., проф. Б. С. Окс, доц. кафедри автоматизації КТІЛП Ю. С. Павленко

У перші роки існування факультет готував інженерів-механіків для обслуговування і ремонту обладнання і енергетичного господарства взуттєвих фабрик і шкіряних заводів, а з 1944 року – і для швейних, трикотажних та текстильних підприємств.

Першим деканом механічного факультету був Л. Л. Бріксман (1939 – 1941 рр.). У цей період до складу факультету входили кафедри:

- технології металів і деревини (зав. кафедрою доц. А. Н. Рабінович);
- електротехніки (зав. кафедрою проф. Г. Н. Городецький);
- теоретичної механіки (зав. кафедрою доц. Л. І. Кременштейн).

Під час 2-ї Світової війни факультет у складі інституту був евакуйований у м. Первоуральськ. Враховуючи особливості того періоду деканів на факультетах не призначали. До повернення у м. Київ у 1944 році в інституті було організовано об'єднаний факультет, який за сумісництвом очолював начальник навчальної частини Н. П. Тополянський (1942 – 1944 рр.). У повоєнні роки факультет очолювали: С. Д. Петровський (1944 – 1947 рр.); А. Н. Рабінович (1948 р.), Л. С. Подвальний (1949 – 1950 рр.). В 1951 – 1953 роках обов'язки деканів механічного і технологічного факультетів виконував І. В. Орлов. Із 1953 року факультет знову стає самостійною структурною одиницею. З цього моменту і надалі його очолювали: О. П. Репетін (1953 – 1969 рр.), К. Г. Рєго (1969 – 1978 рр.), О. А. Стародуб (1978 – 1986 рр.), О. С. Толстоухов (1986 – 1989 рр.), О. П. Бурмістенков (1989 – 2005 рр.), Г. І. Коньков (2005 – 2015 рр.), М. А. Зенкін (2015 – 2020 рр.), В. М. Павленко (з 2021 року).

Поява в легкій промисловості нового надскладного устаткування, обладнаного мікропроцесорною та комп'ютерною технікою та бурхливий розвиток хімічних підприємств зумовили відкриття нової спеціальності «Автоматизоване управління технологічними процесами». У 1957 році зі студентів-механіків, уперше в Радянському Союзі, було набрано групу, яка навчалась за цією спеціальністю.



Декан факультету А. П. Репетін і зав. каф. Г. А. Піскорський з випускниками факультету 1957 – 1958 рр.



Серед випускників факультету 1950 року – зам. голови Кабміну України Т. В. Дзись, к.т.н., доц. кафедри МАЛП Л. В. Ценова, ст. викл. кафедри МАЛП В. І. Панасюк

Наприкінці 60-х років на факультеті створено лабораторію обчислювальної техніки (зав. лаб. О. С. Сагінашвілі), на базі якої згодом створено обчислювальний центр університету.

У 1972 р. зі складу кафедри автоматизації хіміко-технологічних процесів виділилась кафедра обчислювальної техніки і програмування, яка зараз має назву кафедри інформаційних технологій проектування.

Із 1978 по 1986 рр. посаду декана обіймав доцент О. А. Стародуб. У цей період силами студентів факультету, зокрема, було збудовано корпус гуртожитку № 7.

У 1980 році до складу факультету входили кафедри машин і апаратів шкіряно-взуттєвого виробництва, машин і апаратів швейно-трикотажного виробництва, автоматизації та комплексної механізації хіміко-технологічних процесів, технології машинобудування і конструкційних матеріалів, теоретичної і загальної теплотехніки, російської мови.

З обранням деканом доцента О. С. Толстоухова у 1986 р. на факультеті була створена кафедра прикладної механіки. З появою нових спеціальностей, пов'язаних не тільки з технологічним обладнанням, а й з системами управління у 1988 році факультет було перейменовано у факультет Технологічного обладнання та систем управління (скорочено ТОСУ).

У 90-х роках, з приходом до керівництва факультетом декана О. П. Бурмістенкова, факультет динамічно розвивається – на вимоги потреб ринку праці відкриваються нові спеціальності: «Комп'ютерно-інтегровані процеси і виробництва», «Електронні системи» (1991 р.), «Електропобутова техніка» (1992 р.), «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології» (1997 р.), «Якість, стандартизація та сертифікація» (1998 р.). У 1997 році на факультеті створено нову кафедру – метрології, стандартизації та сертифікації.

У 2012 році відбувається подальше розширення факультету – відповідно до наказу ректора КНУТД академіка І. М. Грищенка до складу факультету ввійшли кафедри інженерної графіки та інформаційних технологій. Тоді ж до навчальних планів механіків вводять нові дисципліни – «Мехатроніка» та САПР «Solid Works», які дають змогу готувати механіків на сучасному рівні та підвищують конкурентоспроможність спеціалістів на ринку праці.

На факультеті з'являється все більше спеціальностей і дисциплін, пов'язаних з комп'ютерною та мікропроцесорною технікою, інформаційними технологіями, мехатронікою і стара назва факультету вже не відповідає змісту підготовки фахівців. Тому у 2012 році назва факультету втретє зазнала змін.

Наказом ректора університету професора І. М. Грищенка за № 387 від 27.09.2012 р. факультет Технологічного обладнання та систем управління перейменовано у факультет Мехатроніки та комп'ютерних технологій (скорочено МКТ).

Із 2011 року розпочато підготовку студентів за напрямом «Метрологія, стандартизація та сертифікація», у 2013 році відкрито напрям «Машинобудування», дві спеціалізації «Комп'ютерно-інтегрована електропобутова техніка» та «Сервісне обслуговування електропобутової техніки», а у 2014 році – напрям «Електротехніка та електротехнології».

Протягом існування факультет брав активну участь у створенні і розбудові кафедр Джамбульського технологічного інституту легкої та харчової промисловості, Далекосхідного технологічного інституту легкої промисловості, Хмельницького технологічного інституту побутового обслуговування (нині Хмельницький національний університет), Херсонського індустріального інституту.

Прийняття у 2014 році нового закону «Про вищу освіту» вимагає перегляду підходів до підготовки майбутніх магістрів. Це, передусім, розвиток у них підприємницьких та комунікативних здібностей, поглибленого вивчення іноземних мов, підвищення практичної і професійної підготовки, більш широкого залучення їх до наукової діяльності.

На факультеті навчається близько 1000 студентів. Підготовку студентів здійснюють високопрофесійні викладачі, з яких 12 докторів наук та професорів та 30 кандидатів наук та доцентів.

На факультеті здійснюється підготовка науково-педагогічних кадрів через докторантуру і аспірантуру, діють спеціалізовані Ради із захисту кандидатських та докторських дисертацій.

Із 2016 року на базі факультету проходить Міжнародна науково-практична конференція «Мехатронні системи: інновації та інжиніринг (МСII)», у роботі якої традиційно беруть участь наші колеги зі Сполучених штатів Америки, Польщі, Туреччини, Німеччини, Італії, Швейцарії та інших країн світу.

У 2017 році визначним науковцям факультету Президентом України П.О. Порошенком було присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки.



**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ №138/2018
Про присудження Державних
премій України в галузі науки
і техніки 2017 року**



На підставі подання Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки постановляю:

1. Присудити Державні премії України в галузі науки і техніки 2017 року:

- за роботу "Ресурсоощадні технології виробництва текстилю, одягу та взуття"

КАПЛУНУ Віктору Володимировичу - докторові технічних наук, проректорові Київського національного університету технологій та дизайну

ЧАБАНУ Віталію Васильовичу - докторові технічних наук, проректорові Київського національного університету технологій та дизайну

ЗДОРЕНКУ Валерію Георгійовичу - докторові технічних наук, завідувачеві кафедри Київського національного університету технологій та дизайну

ЧУБУКОВІЙ Ользі Юріївні - докторові економічних наук, завідувачеві кафедри Київського національного університету технологій та дизайну

ЩЕРБАНЮ Володимирі Юрійовичу - докторові технічних наук, завідувачеві кафедри Київського національного університету технологій та дизайну

ПІПІ Борисі Федоровичу - докторові технічних наук, професорові Київського національного університету технологій та дизайну

ЩЕРБАНЮ Юрію Юрійовичу - докторові технічних наук, завідувачеві кафедри державного вищого навчального закладу "Київський коледж легкої промисловості"

.....
Президент України П.ПОРОШЕНКО

19 травня 2018 року