



**Ухвалення нових та оновлених освітніх програм
першого (бакалаврського),
другого (магістерського) та
третього (освітньо-наукового)
рівнів вищої освіти**

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО



Запровадження нових ОП з 2023/2024 н.р.

Шифр спеціальності	Назва нових ОП	тип ОП РВО	Структурний підрозділ
073	Управління бізнесом, інновації та підприємництво	ОПП бакалавра	ФММ
163	Інженерія у біобезпеці та біозахисті	ОНП магістра	ФБМІ
134	Інженерія безпілотних та автономних систем	ОПП бакалавра	ІАТ

Шифр спеціальності	Перейменування ОП	тип ОП РВО	Структурний підрозділ
051	Економіка бізнес-підприємства ↓ Економіка і бізнес	ОПП бакалавра ОПП магістра	ФММ



Управління бізнесом, інновації та підприємництво

073 Менеджмент



Передумови та обґрунтування запровадження програми

- 1** **Вимоги ринку:** зростання позиції України у Глобальному рейтингу інновацій потребує розвинення нових здібностей, зокрема підприємницького мислення, креативності, цифрової грамотності
- 2** **Історичний контекст:** з 2006 по 2020 рік здійснювалась підготовка здобувачів першого (бакалаврського) рівня за програмою «Менеджмент інноваційної діяльності»
- 3** **Відповідність стратегії КПІ імені Ігоря Сікорського:** фахові компетенції, що формує освітня програма, забезпечують підґрунтя для розвитку інноваційної екосистеми Університету та науково-інноваційної діяльності
- 4** **Кадровий потенціал:** за останні 20 років на кафедрі менеджменту захищено 3 докторські дисертації та 10 кандидатських дисертацій за профілем освітньої програми
- 5** **Науковий потенціал:** на випускаючій кафедрі реалізуються профільні наукові дослідження (зокрема 3 НДР завершені, одна – триває), опубліковано 6 монографій, 3 підручника, більше 20 навчальних посібників

Частка унікальних обов'язкових дисциплін – 36 % (64 кредити)



Інженерія у біобезпеці та біозахисті

163 Біомедична інженерія



Передумови та обґрунтування запровадження програми

- 1 Сучасні виклики.** Пандемія COVID-19, а згодом війна, що спалахнула на терені України підвищили актуальність *розробки та виготовлення засобів та систем захисту від природних та штучних біологічних (інфекційних) вражаючих факторів*. Цей аспект стосується як методів та засобів індивідуального захисту, так й складних інженерно-технічних систем захисту від інфекційних біологічних агентів.
- 2 Матеріально-технічне забезпечення.** В рамках проєкту 2020.01/0464 на ФБМІ розгорнуто *навчально-практичний та навчально-науковий лабораторний комплекс з моделювання біозагроз, управління біобезпекою та ідентифікації біозагроз* (молекулярно-генетичні, імунохімічні, фізико-хімічні методи).
- 3 Вступники та кадрове забезпечення.** Починаючи з 2023 року передбачається збільшення *кількості потенційних вступників на магістерські програми за спеціальністю 163 Біомедична інженерія*. Підготовку магістрів забезпечуватиме кадровий потенціал двох випускових кафедр: *кафедра біобезпеки і здоров'я людини та кафедра трансляційної медичної біоінженерії*.



Передумови та обґрунтування запровадження програми

- 1 Мета освітньої програми – підготовка професіоналів, здатних розв'язувати складні спеціалізовані та практичні задачі, в галузі авіаційної та ракетно-космічної техніки. Акцент на розробленні безпілотних та автономних систем, аерокосмічному інжинірингу
- 2 Програма базується на загальновідомих наукових положеннях із врахуванням сьогоденного стану розвитку аерокосмічної галузі, фокусується на актуальних інформаційних та виробничих технологіях, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра
- 3 Реалізація програми передбачає залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців. Практика та частина занять, починаючи із 3-го курсу проводиться на профільних підприємствах галузі. Окремі спецкурси викладаються англійською мовою
- 4 Можливий обмін лекторами та студентами між університетами-партнерами, узгодження змісту дисциплін із спорідненими дисциплінами профільних навчальних закладів
- 5 Забезпечення освітньої програми здійснюється професорсько-викладацьким складом кафедри космічної інженерії а саме: професорів, докторів наук - 3; доцентів, кандидатів наук - 4; старших викладачів - 2; асистентів-3



Оновлення освітніх програм до 2023/2024 навчального року



	ОПП бакалавра	ОПП магістра	ОНП магістра	ОНП ДФ
Оновлені ОП (97)	39	31	12	15
Новостворені ОП	2		1	
Перейменування ОП	1	1		



Ухвалення освітніх програм



Факультет/ Інститут	Спеціальність	Бакалавр	Освітньо- професійний магістр	Освітньо- науковий магістр	Доктор філософії
ВПІ	061	-	2	-	-
	133	1	1	1*	1*
	186	1	1	-	-
ІАТ	134	1	2	1*	-
ФТІ	105	1	-	1	1
	113	1	-	-	-
ХТФ	161	5	2	1*	-
ІПСА	122	1	-	-	-
	124	-	1	-	-

Факультет/ Інститут	Спеціальність	Бакалавр	Освітньо- професійний магістр	Освітньо- науковий магістр	Доктор філософії
ІМЗ	132	2	2	1	1
	136	1	1	1	-
ІХФ	131	1	1	-	-
	133	2	1*	-	1*
	151	-	-	-	1*
ПБФ	161	1	-	1*	-
	151	-	-	-	1*
	152	1	1	-	-



Ухвалення освітніх програм



Факультет/ Інститут	Спеціальність	Бакалавр	Освітньо- професійний магістр	Освітньо- науковий магістр	Доктор філософії
ІАТЕ	121	-	-	-	1*
	122	1	-	-	-
	142	-	1	1	-
	143	-	2	1	-
	151	-	-	-	1*
ФБМІ	163	1	-	-	1
	227	1	1	-	1
ФСП	054	1	1	-	1
	231	1	1	-	1
	281	2	1	-	1
ФМФ	111	-	1	1	1

Факультет / Інститут	Спеціальність	Бакалавр	Освітньо- професійний магістр	Освітньо- науковий магістр	Доктор філософії
ФБТ	162	1	1	1	1
ІЕЕ	141	3	3	1	-
	184	1	-	-	-
ФІОТ	121	-	-	-	1*
	123	-	-	-	1*
ФЕА	141	1	-	-	-
ФПМ	121	-	-	-	1*
	123	-	-	-	1*
ФММ	051	3	3	-	1
	073	3	-	-	-
	075	1	1	-	1



Проект рішення



1. Рекомендувати Вченій раді університету затвердити освітні програми за рівнями вищої освіти.
2. Деканам факультетів, директорам навчально-наукових інститутів, завідувачам кафедр забезпечити підготовку конкурсних пропозицій до правил прийому здобувачів вищої освіти у 2023 році згідно затверджених освітніх програм.
3. Головам НМКУ, гарантам освітніх програм здійснювати моніторинг якості провадження освітніх програм.