

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND
ARCHITECTURE

бакалавр
(освітній ступінь / educational level)

Кафедра / Chair фізики

«Затверджую/ Approve»

Голова НМР факультету автоматизації і
інформаційних технологій
/ Faculty Chairman of SMC

«  Олександр ТЕРЕНТЬЄВ/
2024

**РОБОЧА ПРОГРАМА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ
WORKING PROGRAM OF THE EDUCATIONAL COMPONENT**

ОК2 Фізика

(шифр на назва освітньої компоненти / code and name of the educational component)

Шифр/ code	назва спеціальності, освітньої програми / name of specialty, educational program
122	Комп'ютерні науки. Інформаційні управляючі системи та технології

Мова викладання/ Teaching language: українська

Розробники / Developers:

Ірина АЗНАУРЯН, доцент

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання /
surname and initials, academic degree, rank)


(підпис / signature)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри фізики

The work program was approved at the meeting of the chair

Протокол/ Protocol № 8 від / of «24» березня 2024 року

Завідувач кафедри / Head of Chair _____ / Валентин ГЛИВА /
(підпис)

Схвалено гарантом освітньої програми / Approved by the educational program
guarantor


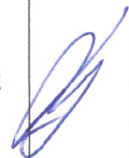
Гарант ОП / Guarantor of EP _____ / Олександр ПОПЛАВСЬКИЙ /
(підпис)

Розглянуто на засіданні науково-методичної комісії спеціальності 122/

Considered at the meeting of the scientific-methodical commission of the specialty

Протокол/ Protocol № 3 від / of «28» червня 2024 року

**ВИТЯГ З РОБОЧОГО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ /
EXTRACT FROM THE CURRICULUM PLAN**

Шифр / Code	Назва спеціальності, освітньої програми / name of speciality, educational program	Форма здобуття ВО / Form of study: денна / full-time										Форма контролю / Form of control	Семестр / Semester	Погодження заступником декана факультету / Approval by the deputy dean of the faculty		
		Кількість кредитів ECTS/ECTS credits	Кількість годин / Number of hours							Кількість індивідуальних робіт / Number of individual tasks						
			Всього / Total volume	Аудиторних / Auditory			Самостійна робота / Individual work	КП / CP	КР / CW	РГР / CGW	Конт.роб / Ind.task					
				Разом / Total volume	у тому числі / including:											
			лекції / lectures	лаборатор / laboratory	практичні / practical											
122	Комп'ютерні науки, «Інформаційні і управляючі системи та технології»	3	90	54	30	18	6	36			1		Залік	1		
122	Комп'ютерні науки, «Інформаційні і управляючі системи та технології»	4	120	58	30	20	8	62			1		Іспит	2		

Шифр / Code	Назва спеціальності, освітньої програми / name of speciality, educational program	Форма здобуття ВО / Form of study: (вказати інші форми за наявності)										Форма контролю / Form of control	Семестр / Semester	Погодження заступником декана факультету / Approval by the deputy dean of the faculty		
		Кількість кредитів ECTS/ECTS credits	Кількість годин / Number of hours							Кількість індивідуальних робіт / Number of individual tasks						
			Всього / Total volume	Аудиторних / Auditory			Самостійна робота / Individual work	КП / CP	КР / CW	РГР / CGW	Конт.роб / Ind.task					
				Разом / Total volume	у тому числі / including:											
			лекції / lectures	лаборатор / laboratory	практичні / practical											