

В.В. Павліков

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра з галузі знань 12 Інформаційні технології

за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації

освітня програма	Освітньо-професійна програма	Безпека інформаційних і комунікаційних систем
------------------	------------------------------	---

рік набору	2023	Форма навчання	денна
------------	------	----------------	-------

Уводиться в дію з "01" вересня 2023 р.

Наказ № 120 від "25" травня 2023 р.

Кваліфікація бакалавр з кібербезпеки
та захисту інформації

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Кафедра 503

І. Графік освітнього процесу

Курси		2022 рік																2023 рік																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		I		4-8		11-15		18-22		25-29		2-6		9-13		16-20		23-27		30-31		1-3		6-10		13-17		20-24		27-30		I		4-8		11-15		18-22		25-29		1-5		8-12		15-19		22-26		29-31		1-3		6-10		13-17		20-24		27-31		10-14		17-21		24-28		1-5		8-12		15-19		22-26		29-31		1-2		5-9		12-16		19-23		26-30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 - тижні теоретичного навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи; А - атестаційний екзамен

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ								
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Разом
1	32	6	2	3	0	0	9	52
2	32	6	2	3	0	0	9	52
3	32	6	2	3	0	0	9	52
4	28	5	2	0	6	1	2	43
Разом	124	23	8	9	6	1	29	199

III. ПРАКТИКА

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ	
Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
Атестаційний екзамєн	8

		Рік набору	2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

25	OK18	Web-технології	503	5							32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4					
26	OK21	Інформаційно-комунікаційні системи	503	5		5					32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4					
27	OK22	Безпечні вбудовані системи	503	5							32	2	2	16	1	1				48	72	120	4						4					
28	OK23	Прикладна криптологія	503	5			5				32	2	2	16	1	1				48	72	120	4						4					
29	OK19	Безпека засобів штучного інтелекту	503	5							32	2	2	16	1	1				48	72	120	4						4					
30	OK20	Теорія інформації та кодування	503		5						32	2	2	16	1	1				48	57	105	3.5						3.5					
31	OK24	Організація та безпека баз даних	503	6							32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4					
32	OK25	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	503	6			6				32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4					
33	OK23	Прикладна криптологія	503	6		6					32	2	2	32	2	2				64	71	135	4.5						4.5					
34	OK26	Побудова та кібербезпека інтернету речей	503	6							32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4					
35	OK33	Виробнича практика	503		6																90	90	3						3					
36	OK27	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	503	7			7				32	2	2	32	2	2				64	71	135	4.5						4.5					
37	OK28	Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	503	7							32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4					
38	OK29	Управління інформаційною безпекою	503		7						32	2	2	16	1	1				48	72	120	4						4					
39	OK30	Функційна безпечність та надійність комп'ютерних систем	503	7			7				32	2	2	32	2	2				64	56	120	4						4					
40	OK27	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	503	8							24	2	2	24	2	2				48	72	120	4								4			
41	OK28	Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	503	8							24	2	2	24	2	2				48	72	120	4								4			
42	OK29	Управління інформаційною безпекою	503		8						32	2	2	32	2	2				64	56	120	4								4			
43	OK34	Кваліфікаційна робота бакалавра	503	8																	270	270	9								9			
ВСЬОГО					32	9	2	4	15	0	0	1	1184	77	73	760	47	50	328	20	21	2272	0	3128	5400	180.0	22.5	28.5	25.5	23.0	23.5	19.5	16.5	21.0
N2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
N2.1 Вибірковий комплекс, що забезпечує соціальні навички (Soft Skills)																																		
1	BK1	Правова компетентність	702	1							32	3	1						16		2	48	42	90	3	3								
2	BK2	Мовні компетентності (іноземна мова)	802	1															48	3	3	48	42	90	3	3								
5	BK3	Економічна дисципліна за вибором	777	4							24	2	1						24	1	2	48	42	90	3				3					
3	BK4	Формування системного наукового світогляду	701	3							16	1	1						32	2	2	48	42	90	3		3							
4	BK5	Соціально-гуманітарна дисципліна за вибором	704	4							24	2	1						24	1	2	48	42	90	3			3						
6	BK6	Математично-технічний блок на вибір	777	4							32	2	2	32	2	2				64	101	165	5.5					5.5						
ВСЬОГО					5	0	0	0	0	0	0	96	7	5	32	2	2	128	7	9	256	0	269	525	20.5	6.0	3.0	3.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

N2.2 Вибірковий блок дисциплін Minor																																																									
1	BK7	Minor. Дисципліна 1	777	5										32	2	2				32	2	2	64	86	150	5				5																											
2	BK8	Minor. Дисципліна 2	777	6										32	2	2				32	2	2	64	86	150	5				5																											
3	BK9	Minor. Дисципліна 3	777	7										32	2	2				32	2	2	64	86	150	5					5																										
4	BK10	Minor. Дисципліна 4	777	8										24	2	2				24	2	2	48	102	150	5							5																								
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	0	0	0	120	8	8	0	0	0	0	120	8	8	240	0	360	600	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0																						
N2.3 Окремі вибіркові дисципліни																																																									
1	BK11	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6										32	2	2				32	2	2	64	86	150	5				5																											
2	BK12	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7										32	2	2				32	2	2	64	86	150	5					5																										
3	BK13	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8										32	2	2				32	2	2	64	101	165	5,5							5,5																								
4	BK14	Дисципліна із циклу за вибором кафедри 503 (КП1)	503		6								6						16	1	1	16	44	60	2					2																											
5	BK15	Дисципліна із циклу за вибором кафедри 503 (КП2)	503		7								7						16	1	1	16	44	60	2						2																										
ВСЬОГО				3	0	2	0	0	0	0	0	2	96	6	6	0	0	0	128	8	8	224	0	361	585	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	5,5																							
РАЗОМ				39	14	4	4	15	0	0	3	1496	98	92	792	49	60	840	35	400	2992	0	4118	7110	240,0	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5																								
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин за семестр																										26	27	26	20	24	24	23	20																							
	Іспити																										4	4	5	4	5	5	5	5																							
	Заліки																										3	3	2	3	2	2	1	1																							
	Диференційні заліки																										0	1	0	1	0	1	1	0																							
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																										0	0	1	1	1	0	1	0																							
	Розрахункові роботи (РР)																										4	4	3	1	0	0	1	0																							
	Контрольні роботи (РК)																										0	0	0	0	0	0	0	0																							
	Кількість курсових проектів																										0	0	0	0	0	0	0	0																							
Кількість курсових робіт																										0	0	0	1	0	1	1	0																								
В. О. проректора з НІР			Андрій ГУМЕННИЙ																										Гарант ОП			Олег ІЛЛЯШЕНКО																									
" "																													" "																												
Голова НМК			Дмитро КРИЦЬКИЙ																										Зав. кафедри № 503			Вячеслав ХАРЧЕНКО																									
" "																													" "																												
Перевірено																																																									
Група ліцензування та акредитації НМВ																																																									
" 23 05 2023 р.																																																									