

МУРАВЬОВ Кирило

Код БАКБПЗСО 4.0 Д 17.07.25
Затверджено Вченою Радою ПрАТ "ВНЗ "МАУП"
Від 17.07.2025 р.
Протокол № _____

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійної програми «Кібербезпека»

Галузь знань: *F Інформаційні технології*
 Спеціальність: *F5 Кібербезпека та захист інформації*
 Спеціалізація: -
 Рівень вищої освіти: *бакалавр*
 Базова освіта: *повна загальна середня освіта*
 Термін навчання: *3 роки 10 місяців*
 Форма навчання: *Денна*

I. Графік освітнього процесу

Місяць навчального року		Вересень Жовтень Листопад Грудень Січень Лютий Березень Квітень Травень Червень Липень Серпень																																																				Теоретичне навчання	Практика	Екзаменаційна сесія	Атестація	Канікули	В С Ь О Г О
Тиждень навчального року		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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
КУРС	I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
	II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
	III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
	IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	А	А	К	К	К	К													
Позначення:		Теоретичне навчання					Практика					Екзаменаційна сесія					Атестація					Канікули																																					
		Т					П					С					А					К																																					

III. План освітнього процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Обсяг дисципліни					Розподіл навантаження по курсах і семестрах							
					заг. обсяг		з них:			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Години	Кількість кредитів	лекції	практичні та семінарські заняття	самостійна робота	1 семестр 15 тиж.	2 семестр 17 тиж.	3 семестр 15 тиж.	4 семестр 14 тиж.	5 семестр 15 тиж.	6 семестр 14 тиж.	7 семестр 15 тиж.	8 семестр 10 тиж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3		360	12		130	230	34	34	34	28				
OK2	Спеціальна фізична підготовка		2		210	7		80	130	40	40						
OK3	Академічні студії		1		90	3	14	20	56	34							
OK4	Історія та культура України.	1			120	4	26	26	68	52							
OK5	Філософія	1			120	4	26	26	68	52							
OK6	Сучасна українська мова	1			120	4	26	26	68	52							
OK7	Правознавство		2		90	3	16	20	54		36						
OK8	Логіка	2			90	3	20	14	56		34						
OK9	Основи психології		2		90	3	20	14	56		34						
OK10	Основи управління персоналом		4		120	4	26	26	68				52				
OK11	Охорона праці в галузі		6		90	3	20	14	56						34		
Всього за обов'язковими компонентами циклу загальної підготовки					1500	50	194	396	910	264	178	34	80		34		
BK1	Освітній компонент 1 з Каталогу Академії*		3		90	3	14	20	56			34					
BK2	Освітній компонент 2 з Каталогу Академії*		3		90	3	14	20	56			34					
BK3	Освітній компонент 3 з Каталогу Академії*		4		90	3	14	20	56				34				
BK4	Освітній компонент 4 з Каталогу Академії*		4		90	3	14	20	56				34				
Всього за вибірковими компонентами циклу загальної підготовки					360	12	56	80	224			68	68				
OK12	Вища математика	2	1		270	9	46	60	164	60	46						
OK13	Програмування та комп'ютерна техніка	1			120	4	22	24	74	46							
OK14	Теорія безпеки організацій	2			150	5	24	36	90		60						
OK15	Управління інформаційною безпекою	2			150	5	24	36	90		60						
OK16	Теоретичні основи захисту інформації	3			180	6	30	40	110			70					

OK17	Засади проведення спеціальних операцій	3			120	4	20	28	72			48					
OK18	Кадрова безпека та основи детекції брехні	3			150	5	24	36	90			60					
OK19	Теорія ймовірностей та математична статистика	3			150	5	24	36	90			60					
OK20	Програмування та алгоритмізація	3			120	4	20	28	72			48					
OK21	Об'єктно-орієнтоване програмування	4			120	4	20	28	72				48				
OK22	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування			4	90	3			90								
OK23	Комп'ютерні системи та мережі	5			180	6	30	42	108					72			
OK24	Теорія інформації та кодування	5			120	4	20	28	72					48			
OK25	Дискретна математика		5		120	4	20	28	72					48			
OK26	Фізичні основи захисту інформації	5			120	4	20	28	72					48			
OK27	Криптографічні системи захисту інформації	5			150	5	24	36	90					60			
OK28	Курсова робота з криптографічних систем захисту інформації			5	90	3			90								
OK29	Комплексні системи захисту інформації	6			180	6	30	42	108						72		
OK30	Безпека комп'ютерних мереж і систем	7			180	6	30	42	108							72	
OK31	Технології в інформаційній та кібернетичній безпеці	7			120	4	20	28	72							48	
OK32	Технічний захист інформації	7			180	6	30	42	108							72	
OK33	Математичний аналіз		7		90	3	16	20	54							36	
OK34	Сигнали та процеси інформаційних систем		8		90	3	16	20	54								36
OK35	Стеганографія	8			120	4	20	28	72								48
Всього за обов'язковими компонентами циклу професійної підготовки					3360	112	530	736	2094	106	166	266	48	276	72	228	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
БК5	Освітній компонент 5 з Каталогу Інституту**		4		90	3	20	14	56				34				
БК6	Освітній компонент 6 з Каталогу Інституту**		5		90	3	20	14	56					34			
БК7	Освітній компонент 7 з Каталогу Інституту**		5		90	3	20	14	56					34			
БК8	Освітній компонент 8 з Каталогу Інституту**		6		90	3	20	14	56						34		
БК9	Освітній компонент 9 з Каталогу Інституту**		6		90	3	20	14	56						34		
БК10	Освітній компонент 10 з Каталогу Інституту**		6		90	3	20	14	56						34		
БК11	Освітній компонент 11 з Каталогу Інституту**		6		90	3	20	14	56						34		
БК12	Освітній компонент 12 з Каталогу Інституту**		6		90	3	20	14	56						34		
БК13	Освітній компонент 13 з Каталогу Інституту**		7		90	3	20	14	56							34	
БК14	Освітній компонент 14 з Каталогу Інституту**		7		90	3	20	14	56							34	
БК15	Освітній компонент 15 з Каталогу Інституту**		7		90	3	20	14	56							34	
БК16	Освітній компонент 16 з Каталогу Інституту**		7		90	3	20	14	56							34	
БК17	Освітній компонент 17 з Каталогу Інституту**		8		90	3	20	14	56								34
БК18	Освітній компонент 18 з Каталогу Інституту**		8		90	3	20	14	56								34
БК19	Освітній компонент 19 з Каталогу Інституту**		8		90	3	20	14	56								34
БК20	Освітній компонент 20 з Каталогу Інституту**		8		90	3	20	14	56								34
Всього за вибірковыми компонентами циклу професійної підготовки					1440	48	320	224	896				34	68	170	136	136

ПРАКТИКА																	
ОК35	Навчальна практика				120	4			120								
ОК36	Виробнича практика				120	4			120								
ОК37	Переддипломна практика				210	7			210								
	Разом				450	15	0	0	450								
КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА																	
ОК38	Кваліфікаційна робота				90	3			90								
	Разом				90	3	0	0	90								
		Кількість годин занять			7200	240	1068	1428	4704	384	332	358	268	316	282	312	244
		Екзамени			24					4	4	5	3	3	1	3	1
		Залік			31					3	4	2	3	4	6	5	5
		Курсові роботи			2							1		1			

IV Практика		
Назва практики	Сем.	К-ть тижн.
Навчальна	4	4
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

V Атестація	
Форми атестації та назва дисципліни, що виносяться на атестацію	Сем.
I. Атестаційний екзамен з дисципліни: 1. Теоретичні основи захисту інформації 2. Комплексні системи захисту інформації 3. Стеганографія	8
II. Захист кваліфікаційної роботи	8

Департамент навчально-методичного
забезпечення та якості вищої освіти
ПрАТ «ВНЗ «МАУП»
Директор

_____ Анатолій ТАЛАХ

Директор Інституту безпеки

_____ Сергій ЛИСЕНКО

Завідувач кафедри національної безпеки

_____ Олександр ТЕРЕЩУК

Гарант

_____ Іван СЕРВЕЦЬКИЙ