

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

Спеціальності 122 "Комп'ютерні науки"

галузі знань 12 "Інформаційні технології"

освітньо-професійна програма "Обслуговування програмних систем і комплексів"

№	Найменування	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг			Кількість годин				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																	
		Екзамени	Заліки	підготовка ФМБ			аудиторних			Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					
				за ОПІ кредити ECTS	Іспити ECTS	години	загальний обсяг	Всього			Семестри				Семестри				Семестри				Семестри					
								Лекції	Лабораторні		Семінарські, практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1
		17	23	17	20	14	13	16	11																			
За вибором здобувачів освіти																												
Блок професійних вибірових дисциплін №1																												
1	Стандартизація та метрологія програмних комплексів																											
2	Інтелектуальна власність та авторське право																											
3	Правове регулювання інформаційної діяльності підприємства																											
			5	2		60	28	18									2											
Блок професійних вибірових дисциплін №2																												
1	Безпека розробки та підтримки додатків																											
2	Основи і стандарти інформаційної безпеки																											
3	Захист інфраструктури веб додатку																											
			6	4		120	56	36									4											
Блок професійних вибірових дисциплін №3																												
1	Технології створення IoT																											
2	Методи та системи штучного інтелекту																											
3	Методи та інформаційні технології обробки Big Data																											
			8	7	5	1	120	76	40								2	4										
Блок професійних вибірових дисциплін №4																												
1	Засоби Data Mining в інфокомунікаціях																											
2	Програмування мобільних додатків																											
3	Розробка мультимедійних та ігрових систем																											
			7		4	1	90	64	24								4											
Блок професійних вибірових дисциплін №5																												
1	Побудова команди і робота в групі																											
2	Менеджмент командної розробки систем захисту																											
3	Психологія в IT - сфері																											
			6	3		90	26	26									2											
Всього за вибором здобувачів освіти		2	4	18	2	480	250	144		106	230	0	0	0	0	6	2	6	4									

