

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

Спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення"

галузі знань 12 "Інформаційні технології"

освітньо-професійна програма "Розробка програмного забезпечення"

№	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 ОПП кредити ECTS	Іспити ECTS	години	загальний обсяг	Всього			Семестри				Семестри				Семестри							
								Лекції	Лабораторні		Семинарські, практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
		Кількість тижнів в семестрі											17	23	17	20	14	13	16	11						
За вибором здобувачів освіти																										
Блок професійних вибірових дисциплін №1																										
ВК2.1	Стандартизація та метрологія програмного забезпечення		5																							
ВК2.2	Інтелектуальна власність та авторське право		5																							
ВК2.3	Правове регулювання інформаційної діяльності підприємства		5																							
		1	2	0	60	28	18		10	32							2									
Блок професійних вибірових дисциплін №2																										
ВК2.4	Безпека розробки та підтримки додатків		6																							
ВК2.5	Основи і стандарти інформаційної безпеки		6																							
ВК2.6	Технологія захисту інформації		6																							
		1	4	0	120	56	36		20	64							4									
Блок професійних вибірових дисциплін №3																										
ВК2.6	Технології створення IoT	8	7																							
ВК2.7	Методи та системи штучного інтелекту	8	7																							
ВК2.8	Методи та інформаційні технології обробки Big Data	8	7																							
		1	1	5	1	120	76	40		36	44							2	4							
Блок професійних вибірових дисциплін №4																										
ВК2.9	Засоби візуалізації	7																								
ВК2.10	Автоматизовані процеси при розробці програмного забезпечення	7																								
ВК2.11	Основи бізнес-аналітики в IT	7																								
		1		4	1	90	64	24		40	26								4							
Блок професійних вибірових дисциплін №5																										
ВК2.12	Основи електронної комерції		6																							
ВК2.13	Основи комунікації ICT		6																							
ВК2.14	Психологія в IT-сфері		6																							
		1	3	0	90	26	26			64								2								
Всього за вибором здобувачів освіти		2	4	18	2	480	250	144	0	106	230	0	0	0	0	2	6	6	4							

Заступник директора з навчальної роботи



Юлія ТРОФИМЕНКО