

**Каталог вибірових освітніх компонентів спеціальністю F3 Комп'ютерні науки за
ОПП Комп'ютерні науки та інформаційні технології (за вибором здобувача
фахової передвищої освіти)**

код	Освітні компоненти	екз	зал. семест	кур. роб.	кред. ЕКТС	год.	всьог.	лекц.	лаб. пр.	семі.	кур. роб.	сам.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти												
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності												
ВК.1	Матеріалознавство*		1		3	90	32	28	4			58
	Екологія*											
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності												
ВК.2	Мікроконтролери та електроніка		3		3	90	32	32	0			58
	Комп'ютерні мережі в автомобілях											
ВК.3	Програмування блоків керування		6		3	90	32	32				58
	Будова сенсорів та виконавчих механізмів											
ВК.4	Методи та системи штучного інтелекту		1		3	90	60	32	28			30
	Хмарні технології											
ВК.5	Створення графічних моделей та анімація		2		3	90	48	48				42
	Технології обробки зображень та відеопотоків											
ВК.6	Інтерфейси та протоколи передачі даних		6		3	90	60	60				30
	Соціальні комунікації в мережі INTERNET											
ВК.7	Програмування на Python		6		3	90	32	32				58
	Програмування на C#											
Разом за вибором здобувача		0	7	0	21	630	296	264	32	0	0	334

Викладач

М.М. Попович