

**Перелік вибірових дисциплін на кафедрі  
«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»  
на 2023-2024 н.р.**

Спеціальність	Дисципліни	Курс, семестр	Кафедра	Примітки
<b>Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)</b>				
<b>121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПП: «Інженерія програмного забезпечення» план 2022, 2 курс</b>				
<b>3 сем</b>	<b>Вибрати 2/7</b>			
	Основи екології	2 курс, 1 семестр		
	Релігієзнавство	2 курс, 1 семестр		
	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	2 курс, 1 семестр		
	Політологія	2 курс, 1 семестр		
	Економіка та бізнес	2 курс, 1 семестр		
	Технології мультимедіа	2 курс, 1 семестр	ІТ	+
	Основи комп'ютерного дизайну	2 курс, 1 семестр	ІТ	+
<b>4 сем</b>	<b>Вибрати 3/6</b>			
	Психологія	2 курс, 2 семестр		
	Соціологія	2 курс, 2 семестр		
	Загальний курс транспорту	2 курс, 2 семестр		
	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	2 курс, 2 семестр	ІТ	+
	Геоінформаційні системи	2 курс, 2 семестр	ІТ	+
	Онтологічне моделювання складних систем	2 курс, 2 семестр	ІТ	+
<b>121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПП: «Інженерія програмного забезпечення» план 2021, 3 курс</b>				
<b>5 сем</b>	<b>Вибрати 3/7</b>			
	Правознавство	3 курс, 1 семестр		
	Методи оптимізації транспортних перевезень	3 курс, 1 семестр		
	Організація роботи флоту та портів	3 курс, 1 семестр		
	Комп'ютерна графіка	3 курс, 1 семестр	ІТ	+

	Методи та системи штучного інтелекту	3 курс, 1 семестр	ІТ	+
	Комп'ютерне моделювання об'єктів і процесів	3 курс, 1 семестр	ІТ	+
	Розробка Windows-додатків	3 курс, 1 семестр	ІТ	+
<b>6 сем</b>	<b><i>Вибрати 3/6</i></b>			
	Економічна теорія	3 курс, 2 семестр	ТПЕ	+
	Логістика	3 курс, 2 семестр		
	Чисельні методи	3 курс, 2 семестр		
	Функціональне програмування	3 курс, 2 семестр	ІТ	+
	Крос-платформне програмування	3 курс, 2 семестр	ІТ	+
	Нейронні мережі	3 курс, 2 семестр	ІТ	+
<b>121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПІ: «Інженерія програмного забезпечення» план 2020, 4 курс</b>				
<b>7 сем</b>	<b><i>Вибрати 3/5</i></b>			
	Податкова система	4 курс, 1 семестр		
	Основи охорони праці	4 курс, 1 семестр		
	Системний аналіз	4 курс, 1 семестр	ІТ	+
	Інтелектуальний аналіз даних	4 курс, 1 семестр	ІТ	+
	Теорія розпізнавання образів	4 курс, 1 семестр	ІТ	+
<b>8 сем</b>	<b><i>Вибрати 2/4</i></b>			
	Менеджмент підприємств транспорту	4 курс, 2 семестр		
	Розробка мобільних додатків під Android	4 курс, 2 семестр	ІТ	+
	Системи та технології управління базами даних	4 курс, 2 семестр	ІТ	+
	Моделювання систем	4 курс, 2 семестр	ІТ	+