

**Розподіл дисциплін на бакалавраті „Інформаційні системи та технології”  
освітня програма «Розподілені інформаційні системи та технології» із вибірковими блоками  
„DevOps” та «Управління ІТ проектами (PM)»**

<b>I семестр</b>	<b>II семестр</b>	<b>III семестр</b>	<b>IV семестр</b>	<b>V семестр</b>	<b>VI семестр</b>	<b>VII семестр</b>	<b>VIII семестр</b>
Дискретна математика <b>(6 кредитів)</b>	Вища математика, частина 2 <b>(5 кредитів)</b>	ТІМС <b>(4 кредити)</b>	Бази даних <b>(7 кредитів)</b>	Системний аналіз <b>(5 кредитів)</b>	Комп’ютерна графіка та технології віртуальної реальності <b>(4 кредити)</b>	Економіка та підприємництво <b>(3 кредити)</b>	Практика виробнича <b>(6 кредитів)</b>
Вища математика, частина 1 <b>(6 кредитів)</b>	Фізика <b>(8 кредитів)</b>	Операційні системи та мережеві технології <b>(7 кредитів)</b>	Бази даних (КР) <b>(2 кредити)</b>	Вбудовані системи <b>(4 кредити)</b>	Управління ІТ-проектами <b>(4 кредити)</b>	<b>6 кредитів</b> вільного вибору студента	Інновації в інформаційних системах та технологіях <b>(3,5 кредити)</b>
Основи інформаційних технологій <b>(6 кредитів)</b>	Українська мова <b>(3 кредити)</b>	Іноземна мова ч.3 <b>(3 кредити)</b>	Філософія <b>(3 кредити)</b>	Методи штучного інтелекту <b>(4 кредити)</b>	Управління ІТ-проектами <b>(4 кредити)</b>		Правове забезпечення інтелектуальної власності <b>(4 кредити)</b>
Іноземна мова ч.1 <b>(3 кредити)</b>	Іноземна мова ч.2 <b>(3 кредити)</b>	Прикладне програмування <b>(6 кредитів)</b>	Англійська технічна мова <b>(5 кредитів)</b>	Методології проектування інформаційних систем <b>(5 кредитів)</b>	Управління ІТ-проектами (КР) <b>(2 кредити)</b>	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності <b>(3 кредити)</b>	Практика за темою бакалаврської роботи <b>(4,5 кредити)</b>
Історія державності та культура України <b>(3 кредити)</b>	Програмування та командна робота <b>(5 кредитів)</b>	Системне програмування <b>(5 кредитів)</b>	Хмарні технології <b>(7 кредитів)</b>	Методології проектування інформаційних систем (КР) <b>(2 кредити)</b>	Виконання бакалаврської роботи <b>(9 кредитів)</b>		
Алгоритмізація та програмування <b>(6 кредитів)</b>	Об’єктно-орієнтоване програмування <b>(6 кредитів)</b>	Схемотехніка інформаційних систем <b>(5 кредитів)</b>	<b>6 (3+3) кредитів</b> вільного вибору студента	Захист бакалаврської роботи <b>(3 кредити)</b>			
			<b>DevOps</b>		Спеціалізовані мови програмування <b>(5 кредитів)</b>	Адміністрування інформаційних систем <b>(5 кредитів)</b>	Розгортання інформаційних систем <b>(5 кредитів + КР (2 кредити))</b>

				<p>Технології захисту інформації <b>(5 кредитів)</b></p>	<p>Інтеграція інформаційних систем <b>(6 кредитів)</b></p> <p>Технології сховищ та просторів даних <b>(6 кредитів)</b></p>	<p>Віртуалізація інформаційних систем <b>(4 кредити)</b></p> <p>Інженерія програмного забезпечення <b>(6 кредитів)</b></p> <p>Технології аналізу великих даних <b>(4 кредити)</b></p>	
			<b>PM</b>	<p>Аналітичні сховища даних <b>(5 кредитів)</b></p> <p>Дослідження операцій <b>(5 кредитів)</b></p>	<p>Бізнес-аналіз інформаційних процесів <b>(5 кредитів)</b></p> <p>Проектний аналіз <b>(6 кредитів)</b></p> <p>Теорія прийняття рішень <b>(6 кредитів)</b></p>	<p>Управління якістю проектів <b>(5 кредитів + КР (2 кредити))</b></p> <p>Методи ділових комунікацій <b>(4 кредити)</b></p> <p>Календарне та ресурсне планування ІТ проектів <b>(6 кредитів)</b></p> <p>Технології аналітико-синтетичного опрацювання даних <b>(4 кредити)</b></p>	