Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами																																								Кафедри
		Екзамени	Заліки	Курсові пр./р-ти	РГР		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс										II курс										III курс										IV курс										
								Всього	у тому числі:					Семестри																																								
									лекції	лабораторні	прак-тичні	Інд		1					2					3					4					5					6					7					8					
														Кількість тижнів в семестрі																																								
														1					1					1					1					1					1					1					1					
														лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	

Нормативні дисципліни

Цикл загальної підготовки

1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		2			3	90	8	4		4		82						4	4			3																															ОПЦБ
2	Вища математика	2	1			10	300	30	16		14		270	8	6			5	8	8			5																															ВМтаФ
3	Дискретні структури	4				7	210	18	10	8	0		192																10			8	7																					МПЗ
4	Іноземна мова	1	2			6	180	16			16		164		8			3		8			3																															ІМ
5	Історія України та української культури	1				3	90	8	4		4		82	4	4			3																																				ПСГО
6	Теорія імовірності та математична статистика		3			3	90	8	4		4		82											4	4			3																										ВМ
7	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	8			8		82		8			3																																				ПСГО
8	Фізичне виховання та основи здорового способу життя		1,2			6	180	8			8		172		4			3		4			3																															ФВ
9	Філософія	3				3	90	8	4		4		82											4	4			3																										ПСГО
	Всього	**5**	**7**			**44**	**1320**	**112**	**42**	**8**	**62**		**1208**	**12**	**30**			**17**	**12**	**24**			**14**	**8**	**8**			**6**	**10**			**8**	**7**																					

Цикл професійної підготовки

1	Алгоритмізація обчислювальних процесів	1				4	120	12	6	6	0		108	6			6	4																																				МПЗ
2	Алгоритми та структури даних	3				5	150	12	6	6	0		138											6			6	5																										МПЗ
3	Архітектура та проектування програмного забезпечення	4	5			9	270	24	16	8	0		246																8			4	5	8			4	4																МПЗ
4	Архітектура та проектування програмного забезпечення (КР)		5	5		1	30				0		30																									1																МПЗ
5	Бази даних	5	4			9	270	28	16	12	0		242																8			4	4	8			8	5																МПЗ
6	Бази даних (КР)		5	5		1	30				0		30																									1																МПЗ
7	Безпека програм та даних	7				3	90	8	4	4	0		82																															4			4	3						МПЗ
8	Економіко-правові аспекти в інженерії програмного забезпечення		6			3	90	8	4	4	0		82																										4			4	3											МПЗ
9	Кваліфікаційна робота					6,5	195				0		195																																								6,5	МПЗ
10	Публічний захист кваліфікаційної роботи					1	30				0		30																																								1	МПЗ
11	Людино-машинна взаємодія	4				4	120	12	6	6	0		108																6			6	4																					МПЗ
12	Нейромережеві технології	8				3,5	105	8	4	4	0		97																																				4			4	3,5	МПЗ
13	Об'єктно-орієнтоване програмування	3	4			9	270	24	12	12	0		246											8			8	6	4			4	3																					МПЗ
14	Об'єктно-орієнтоване програмування (КР)		4	4		1	30				0		30																				1																					МПЗ
15	Операційні системи	6				4,5	135	16	8	8	0		119																										8			8	4,5											МПЗ
16	Основи web-програмування	2				5	150	12	6	6	0		138						6			6	5																															МПЗ
17	Основи інженерії програмного забезпечення		1			3	90	8	4	4	0		82	4			4	3																																				МПЗ
18	Основи програмування	2	1			12	360	32	16	16	0		328	8			8	6	8			8	6																															МПЗ
19	Офісне програмне забезпечення		2			5	150	12	6	6	0		138						6			6	5																															МПЗ
20	Практикум з інженерії програмного забезпечення		3			3	90	8		8	0		82														8	3																										МПЗ
21	Практика технологічна з тестування програмного забезпечення		6			4,5	135				0		135																														4,5											МПЗ
22	Практика переддипломна		8			6	180				0		180																																								6	МПЗ
23	Програмування на основі JAVA технологій		4			3	90	8	4	4	0		82																4			4	3																					МПЗ
24	Розробка програм на платформі .NET		3			4	120	12	6	6	0		108											6			6	4																										МПЗ
25	Системи штучного інтелекту	7	6			8,5	255	28	14	14	0		227																										8			8	4,5	6			6	4						МПЗ
26	Сучасні технології Internet-програмування	6	5			9,5	285	28	14	14	0		257																					6			6	5	8			8	4,5											МПЗ
27	Сучасні технології Internet-програмування (КР)		6	6		1	30				0		30																														1											МПЗ
28	Числові методи	5				4	120	12	6	6	0		108																					6			6	4																МПЗ
28	Якість програмного забезпечення та тестування		5			3	90	8	4	4	0		82																					4			4	3																МПЗ
	Всього	**14**	**19**	**4**		**136**	**4080**	**320**	**162**	**158**	**0**		**3760**	**18**			**18**	**13**	**20**			**20**	**16**	**20**			**28**	**18**	**30**			**22**	**20**	**32**			**28**	**23**	**28**			**28**	**22**	**10**			**10**	**7**	**4**			**4**	**17**	

Вибіркові навчальні дисципліни

За вибором 2 курс

Семестр осінь

Дисципліна 1

1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3			3	90	8			8		82												8			3																										ІМ
2	Політологія		3			3	90	8	4		4		82											4	4			3																										ПСГО
3	Фізика (вибрані розділи)		3			3	90	8	4	4	0		82											4			4	3																										ВМтаФ
4	Банк вибіркових дисциплін		3			3	90	8	4		4		82											4	4			3																										Не визначена
	Всього		**1**			**3**	**90**	**8**	**3**	**1**	**4**		**82**											**3**	**4**		**1**	**3**																										

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами																																								Кафедри
		Екзамени	Заліки	Курсові пр./р-ти	РГР		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс										II курс										III курс										IV курс										
								Всього	у тому числі:					С е м е с т р и																																								
									лекції	лабора торні	прак- тичні	І н д		1					2					3					4					5					6					7					8					
														Кількість тижнів в семестрі																																								
														1					1					1					1					1					1					1					1					
														лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	
	Дисципліна 2																																																					
1	Організація комп`ютерних мереж		3			3	90	8	4	4	0		82											4			4	3																										МПЗ
2	Основи використання React		3			3	90	8	4	4	0		82											4			4	3																										МПЗ
3	Теорія інформації і кодування		3			3	90	8	4	4	0		82											4			4	3																										МПЗ
4	Банк вибіркових дисциплін		3			3	90	8	4	4	0		82											4			4	3																										Не визначена
	Всього		**1**			**3**	**90**	**8**	**4**	**4**	**0**		**82**											**4**			**4**	**3**																										
	Семестр весна																																																					
	Дисципліна 1																																																					
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		4			3	90	8			8		82																	8			3																					ІМ
2	Культура наукового мовлення		4			3	90	8	4		4		82																4	4			3																					ПСГО
3	Банк вибіркових дисциплін		4			3	90	8	4		4		82																4	4			3																					Не визначена
	Всього		**1**			**3**	**90**	**8**	**3**	**0**	**5**		**82**																**3**	**5**			**3**																					
	За вибором 3 курс																																																					
	Семестр осінь																																																					
	Дисципліна 1																																																					
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5			3	90	8			8		82																						8			3																ІМ
2	Історія Криворіжжя		5			3	90	8	4		4		82																					4	4			3																ПСГО
3	Банк вибіркових дисциплін		5			3	90	8	4		4		82																					4	4			3																Не визначена
	Всього		**1**			**3**	**90**	**8**	**3**	**0**	**5**		**82**																					**3**	**5**			**3**																
	Дисципліна 2																																																					
1	Архітектура комп'ютерів	5				4	120	12	6	6	0		108																					6			6	4																МПЗ
2	Використання платформи .NET у веб-розробці	5				4	120	12	6	6	0		108																					6			6	4																МПЗ
3	Низькорівневе програмування	5				4	120	12	6	6	0		108																					6			6	4																МПЗ
4	Банк вибіркових дисциплін	5				4	120	12	6	6	0		108																					6			6	4																Не визначена
	Всього	**1**				**4**	**120**	**12**	**6**	**6**	**0**		**108**																					**6**			**6**	**4**																
	Семестр весна																																																					
	Дисципліна 1																																																					
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6			3	90	8			8		82																											8			3											ІМ
2	Психологія ділових відносин		6			3	90	8	4		4		82																										4	4			3											ПСГО
3	Банк вибіркових дисциплін		6			3	90	8	4		4		82																										4	4			3											Не визначена
	Всього		**1**			**3**	**90**	**8**	**3**	**0**	**5**		**82**																										**3**	**5**			**3**											
	Дисципліна 2																																																					
1	Вступ до електроніки та комп'ютерної схемотехніки	6				5	150	16	8	8	0		134																										8			8	5											МПЗ
2	Інформаційно-комунікаційні засоби та системи	6				5	150	16	8	8	0		134																										8			8	5											МПЗ
3	Мова програмування JAVA (поглиблений рівень)	6				5	150	16	8	8	0		134																										8			8	5											МПЗ
4	Нереляційні бази даних	6				5	150	16	8	8	0		134																										8			8	5											МПЗ
5	Банк вибіркових дисциплін	6				5	150	16	8	8	0		134																										8			8	5											Не визначена
	Всього	**1**				**5**	**150**	**16**	**8**	**8**	**0**		**134**																										**8**			**8**	**5**											
	За вибором 4 курс																																																					
	Семестр осінь																																																					
	Дисципліна 1																																																					
1	Основи програмування Arduino		7			4	120	12	6	6	0		108																															6			6	4						МПЗ
2	Основи технології DevOps		7			4	120	12	6	6	0		108																															6			6	4						КСМ
3	Банк вибіркових дисциплін		7			4	120	12	6	6	0		108																															6			6	4						Не визначена
	Всього		**1**			**4**	**120**	**12**	**6**	**6**	**0**		**108**																															**6**			**6**	**4**						
	Дисципліна 2																																																					
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		7			3	90	8			8		82																																8			3						ІМ
2	Основи патентознавства		7			3	90	8	4		4		82																															4	4			3						ОПЦБ
3	Банк вибіркових дисциплін		7			3	90	8	4		4		82																															4	4			3						Не визначена
	Всього		**1**			**3**	**90**	**8**	**3**	**0**	**5**		**82**																															**3**	**5**			**3**						
	Дисципліна 3																																																					
1	Конфліктологія у професійній діяльності		7			3	90	8	4		4		82																															4	4			3						ПСГО
2	Основи права		7			3	90	8	4		4		82																															4	4			3						ПР
3	Банк вибіркових дисциплін		7			3	90	8	4		4		82																															4	4			3						Не визначена
	Всього		**1**			**3**	**90**	**8**	**4**	**0**	**4**		**82**																															**4**	**4**			**3**						
	Дисципліна 4																																																					
1	Програмування мобільних пристроїв на операційній системі iOS	7				5	150	16	8	8	0		134																															8			8	5						МПЗ
2	Кросплатформенна розробка для мобільних пристроїв					5	150	16	8	8	0		134																															8			8	5						МПЗ
3	Розробка додатків для операційної системи Android	7				5	150	16	8	8	0		134																															8			8	5						МПЗ
4	Банк вибіркових дисциплін	7				5	150	16	8	8	0		134																															8			8	5						Не визначена
	Всього	**1**				**5**	**150**	**16**	**8**	**8**	**0**		**134**																															**8**			**8**	**5**						

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами																																								Кафедри
		Екзамени	Заліки	Курсові пр./р-ти	РГР		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс										II курс										III курс										IV курс										
								Всього	у тому числі:					Семестри																																								
														1					2					3					4					5					6					7					8					
									лекції	лабораторні	практичні	Інд		Кількість тижнів в семестрі																																								
														1					1					1					1					1					1					1					1					
														лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	лк	пз	сем	лб	кр	
	Дисципліна 5																																																					
1	Системний аналіз в проектуванні складних інформаційних систем	7				3	90	8	4	4	0		82																															4			4	3						МПЗ
2	Дослідження операцій в системах підтримки прийняття рішень	7				3	90	8	4	4	0		82																															4			4	3						МПЗ
3	Банк вибіркових дисциплін	7				3	90	8	4	4	0		82																															4			4	3						Не визначена
	Всього	**1**				**3**	**90**	**8**	**4**	**4**	**0**		**82**																															**4**			**4**	**3**						
	Дисципліна 6																																																					
1	Комп'ютерна графіка та 3D моделювання		7			5	150	12	6	6	0		138																															6			6	5						МПЗ
2	Програмування комп"ютерних ігор та 3D-симуляцій		7			5	150	12	6	6	0		138																															6			6	5						МПЗ
3	Банк вибіркових дисциплін		7			5	150	12	6	6	0		138																															6			6	5						Не визначена
	Всього		**1**			**5**	**150**	**12**	**6**	**6**	**0**		**138**																															**6**			**6**	**5**						
	Семестр весна																																																					
	Дисципліна 1																																																					
1	Іноземна мова для спеціальних цілей		8			3	90	4			4		86																																					4			3	ІМ
2	Правознавство у професійній діяльності		8			3	90	4	2		2		86																																				2	2			3	ПСГО
3	Банк вибіркових дисциплін		8			3	90	4	2		2		86																																				2	2			3	Не визначена
	Всього		**1**			**3**	**90**	**4**	**1**	**0**	**3**		**86**																																				**1**	**3**			**3**	
	Дисципліна 2																																																					
1	Економіка програмного забезпечення		8			3,5	105	10	4	6	0		95																																				4			6	3,5	МПЗ
2	Менеджмент проектів програмного забезпечення		8			3,5	105	10	4	6	0		95																																				4			6	3,5	МПЗ
3	Банк вибіркових дисциплін		8			3,5	105	10	4	6	0		95																																				4			6	3,5	Не визначена
	Всього		**1**			**3,5**	**105**	**10**	**4**	**6**	**0**		**95**																																				**4**			**6**	**3,5**	
	Дисципліна 3																																																					
1	Інтернет речей	8				3,5	105	10	4	6	0		95																																				4			6	3,5	МПЗ
2	Геоінформаційні системи	8				3,5	105	10	4	6	0		95																																				4			6	3,5	МПЗ
3	Кібербезпека інформаційних систем	8				3,5	105	10	4	6	0		95																																				4			6	3,5	МПЗ
4	Банк вибіркових дисциплін	8				3,5	105	10	4	6	0		95																																				4			6	3,5	Не визначена
	Всього	**1**				**3,5**	**105**	**10**	**4**	**6**	**0**		**95**																																				**4**			**6**	**3,5**	
	Дисципліна 4																																																					
1	Системне програмування	8				3	90	8	4	4	0		82																																				4			4	3	МПЗ
2	Програмування в UNIX-системах	8				3	90	8	4	4	0		82																																				4			4	3	МПЗ
3	Банк вибіркових дисциплін	8				3	90	8	4	4	0		82																																				4			4	3	Не визначена
	Всього	**1**				**3**	**90**	**8**	**4**	**4**	**0**		**82**																																				**4**			**4**	**3**	
Всього																																																						
Загальна кількість						240	7200	596	278	225	93		6604	30	30	0	18	30	32	24	0	20	30	35	12	0	33	30	43	5	0	30	30	41	5	0	34	30	39	5	0	36	30	41	9	0	30	30	17	3	0	20	30	
Кількість годин на тиждень														30	30	0	18		32	24	0	20		35	12	0	33		43	5	0	30		41	5	0	34		39	5	0	36		41	9	0	30		17	3	0	20		
Кількість екзаменів														3	3	3	3		3	3	4	3																																
Кількість заліків														5	4	5	4		4	4	4	3																																
Кількість курсових проектів														0	0	0	1		2	1	0	0																																
Кількість РГР														0	0	0	0		0	0	0	0																																

Розглянуто на засіданні кафедри Протокол №7 від "25" лютого 2026 року

Розглянуто на засіданні вченої ради факультету Протокол №11 від "25" лютого 2026 року

Затверджено на засіданні вченої ради університету Протокол №8 від "25" лютого 2026 року

Гарант освітньо-професійної програми _______________ Андрій СТРЮК
(підпис) (прізвище та ініціали)

Декан факультету _______________ Іван МУЗИКА
(підпис) (прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри _______________ Андрій СТРЮК
(підпис) (прізвище та ініціали)

Завідувач НМВ _______________ Світлана ІВАШУРА
(підпис) (прізвище та ініціали)

Перший проректор _______________ Владислав ЧУБАРОВ
(підпис) (прізвище та ініціали)