

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Форма навчання - денна

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

на основі ступеня вищої освіти бакалавр, магістр, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів

освітній ступінь **магістр**
спеціальність **121 інженерія програмного забезпечення**
освітня програма **інженерія програмного забезпечення**
освітня кваліфікація **магістр з інженерії програмного забезпечення**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52											

Позначення: Т Теоретичне навчання С Екзаменаційна сесія П Практика ЗТ Заліковий тиждень К Каникули ПА Підсумкова атестація КР Підготовка кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Заліковий тиждень	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Підсумкова атестація	Каникули	Всього
I	22	4	2	8	4		12	52
II	11		1		3	1		16
Разом	33	4	3	8	7	1	12	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Виробнича	1	4
Виробнича	2	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		екзамена	заліки	курсові		Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг		аудиторних в тому числі:				I курс		II курс	
				проекти	роботи				всього	лекції	лабораторні	практичні / семінари	самостійна робота	1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																
1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗП 1	Методологія та організація наукових досліджень		2			5	150	48	24	24					4	
ЗП 2	Професійно-орієнтований практикум іноземною мовою		2			4	120	36			36				3	
Усього						9	270	84	24	24	36	186	0	7	0	
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПП 1	Автоматизоване тестування	1				4	120	40	20	20			4			
ПП 2	Професійно-орієнтована підготовка	1				5	150	60	20	40			6			
ПП 3	Корпоративні технології		1			5	150	40	10	30			4			
ПП 4	Основи використання хмарних сервісів	1				5	150	40	10	30			4			
ПП 5	Agile-методи розробки програмного забезпечення	2				3	90	36	12	24			3			
ПП 6	Програмування із застосуванням технології NET Framework	2				6	180	48	24	24			4			
ПП 7	Паралельні та розподілені обчислення	2				5	150	48	12	36			4			
ПП 8	Виробнича практика		1			6	180						180			
ПП 9	Виробнича практика		2			6	180						180			
ПП 10	Кваліфікаційна робота магістра					12	360						360			
Усього						57	1710	312	108	204	0	1398	18	11	0	
Усього обов'язкових освітніх компонентів						66	1980	396	132	228	36	1584	18	18	0	
II. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																
2.1. Блок дисциплін вільного вибору студента в межах Університету																
ВСУ 1	Вибіркова дисципліна № 1		3			3	90	22	22						2	
ВСУ 2	Вибіркова дисципліна № 2		3			3	90	22	22						2	
Усього			6			6	180	44	44	0	0	136	0	0	4	
2.2. Блок дисциплін вільного вибору студента в межах спеціальності																
ВСС 1	Вибіркова дисципліна № 1		3			4	120	34	12	22					3	
ВСС 2	Вибіркова дисципліна № 2		3			4	120	34	12	22					3	
ВСС 3	Вибіркова дисципліна № 3		3			5	150	44	22	22					4	
ВСС 4	Вибіркова дисципліна № 4		3			5	150	44	22	22					4	
Усього			18			18	540	156	68	88	0	384	0	0	14	
Усього вибіркових освітніх компонентів			24			24	720	200	112	88	0	520	0	0	18	
Загальна кількість			6	11		90	2700	596	244	316	36	2104	18	18	18	
												Кількість екзаменів		3	0	
												Кількість заліків		2	6	
												Кількість кредитів		25	30	

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи **О.І. Гура**

Декан факультету **С.І. Гоменюк** (затверджено на засіданні вченої ради факультету, протокол № **12** від **06.05.2023**)

Директор інженерного навчально-наукового інституту **Н.Г. Метеленко** (затверджено на засіданні вченої ради інституту, протокол № **6** від **17.02.2023**)

Начальник навчального відділу **В.В. Горпан**