

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій

(протокол від «06» 20 23 р., № 15)



В.о. ректора

Андрій ШАЙКАН

Рівень вищої освіти -

другий (магістерський)

Освітня кваліфікація -

магістр інженерії програмного
забезпечення

Термін навчання

1 рік 5 місяців

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

Галузь знань

12 Інформаційні технології

Спеціальність

121 Інженерія програмного забезпечення

Форма здобуття освіти

заочна

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Разом
Теоретичне навчання	2	2		4
Екзаменаційна сесія	2	2		4
Практична підготовка			12	12
Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра			8	8
Атестація				
Канікули	3	10		13
Усього	7	14	20	41

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	3	2
Виробнича		
Виробнича		
Переддипломна	3	10

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	3
Атестаційний екзамен	

IV. План освітнього процесу

№ за ОШП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами				загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин					Розподіл годин за курсами і семестрами											
		екзамен	залік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	I курс				II курс						
									лекції	практичні	лабораторні			кількість тижнів в семестрі										
														16		18		16						
лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити													
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																								
OK 1	Програмування 3D-графіки у тому числі поверхонь для	2	1			180	6	16	8	8		36	128	4	4		3	4	4		3			
OK 2	Робота в пакеті MatLAB	1				120	4	12	6	6		24	84	6	6		4							
OK 3	Методологія наукових досліджень		2			90	3	8	4	4		18	64					4	4		3			
OK 4	Фреймворки на основі C# (ASP.NET, ASP.NET MVC)	2	1	2		180	6	16	8	8		36	128	4	4		3	4	4		3			
OK 5	Web-програмування на мові JavaScript	1	2			180	6	16	8	8		36	128	4	4		3	4	4		3			
OK 6	Іноземна мова професійного спрямування		2			90	3	6		6		18	66						6		3			
OK 7	IT-право		2			90	3	12	6	6		18	60					6	6		3			
	Загальний обсяг	4	6	1		930	31	86	40	46		186	658	18	18		13	22	28		18			
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибіркових компонентів)																								
BK 1	За вибором здобувача	2	1			300	10	26	12	14		60	214	6	8		6	6	6		4			
BK 2	За вибором здобувача	1.2				300	10	28	12	16		60	212	6	8		6	6	8		4			
BK 3	За вибором здобувача		2			120	4	14	6	8		24	82					6	8		4			
BK 4	За вибором здобувача		1			150	5	14	6	8		30	106	6	8		5							
	Загальний обсяг	1	3			870	29	82	36	46		174	614	18	24		17	18	22		12			
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																								
OK 8	Міжпредметний тренінг		3			90	3	6		6		18	66									6		3
OK 9	Практика		3			450	15					90	360											15
	Загальний обсяг		2			540	18	6		6		108	426									6		18
4. АТЕСТАЦІЯ																								
OK 10	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи					360	12					36	324											12
	Загальний обсяг					360	12					36	324											12
	Загальний обсяг за термін навчання	5	11	1		2700	90	174	76	98		504	2022	36	42		30	40	50		30		6	30

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	78	90	6	174
екзаменів	2	3		5
заліків	4	5	2	11
курсівих робіт		1		1
курсівих проектів				

Схвалено Вченою радою ННН

протокол № 12 від 27.06.2023 р.

Рекомендовано на засіданні кафедри

протокол № 12 від 26.06.2023 р.

Погоджено на засіданні НМР

протокол № 15 від 28.06.2023 р.

В.о. проректора з науково-педагогічної та навчальної роботи

Валентин ОРЛОВ

В.о. директора ННН / декана факультету

Людмила СУПРУН

В.о. завідувача кафедри

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

В.о. завідувача Центру менеджменту якості освіти

Ольга СМАГІЛЮК