

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій

(протокол від «23» 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

денна

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Разом
Теоретичне навчання	16	18		34
Екзаменаційна сесія	2	2		4
Практична підготовка			12	12
Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра			2	2
Атестація				
Канікули	3	10	2	15
Усього	21	30	16	67

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 ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами				загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами												
		екзамен	залік	курс. роботи	курс. 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 нативних (OpenGL), Web (WebGL) та Android-додатків (OpenGL ES)	2	1			180	6	68	34	34		36	76	1	1		3	1	1	3					
OK 2	Робота в пакеті MatLAB	1				120	4	48	16	32		24	48	1	2		4								
OK 3	Методологія наукових досліджень		2			90	3	36	18	18		18	36					1	1	3					
OK 4	Фреймворки на основі C# (ASP.NET, ASP.NET MVC, ASP.NET CORE, XAMARIN)	2	1	2		180	6	68	34	34		36	76	1	1		3	1	1	3					
OK 5	Web-програмування на мові JavaScript	1	2			180	6	68	34	34		36	76	1	1		3	1	1	3					
OK 6	Іноземна мова професійного спрямування		2			90	3	36		36		18	36						2	3					
OK 7	ІТ-право		2			90	3	36	18	18		18	36					1	1	3					
	<i>Загальний обсяг</i>	4	6	1		930	31	360	154	206		186	384	4	5		13	5	7	18					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибіркового компонентів)																									
ВК 1	За вибором здобувача	2	1			300	10	68	34	34		60	172	1	1		6	1	1	4					
ВК 2	За вибором здобувача	1,2				300	10	102	34	68		60	138	1	2		6	1	2	4					
ВК 3	За вибором здобувача		2			120	4	54	18	36		24	42					1	2	4					
ВК 4	За вибором здобувача		1			150	5	48	16	32		30	72	1	2		5								
	<i>Загальний обсяг</i>	1	3			870	29	272	102	170		174	424	3	5		17	3	5	12					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																									
OK 8	Міжпредметний тренінг		3			90	3	16		16		18	56									1		3	
OK 9	Практика		3			450	15					90	360											15	
	<i>Загальний обсяг</i>		2			540	18	16		16		108	416									1		18	
4. АТЕСТАЦІЯ																									
OK 10	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи					360	12					36	324												12
	<i>Загальний обсяг</i>					360	12					36	324												12
	<i>Загальний обсяг за термін навчання</i>	5	11	1		2700	90	648	256	392		504	1548	7	10		30	8	12	30		1		30	

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	17	20	1	38
екзаменів	2	3		5
заліків	4	5	2	11
курс. робіт		1		1
курс. проектів				

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

Валентин ОРЛОВ

Схвалено Вченою радою ННІ

протокол № 12 від 27.06.2023 р.

В.о. директора ННІ / декана факультету

Анатолій СУПРУН

Рекомендовано на засіданні кафедри

протокол № 12 від 26.06.2023 р.

В.о. завідувача кафедри

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Погоджено на засіданні НМР

протокол № 15 від 28.06.2023 р.

В.о. завідувача Центру менеджменту якості освіти

Ольга СМАГЛЮК