

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету

економіки і технологій

(протокол від «27» 03 20 25 р., № 11)

В.о. ректора

Андрій ШАЙКАН

Рівень вищої освіти -

перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація -

бакалавр з інженерії програмного

забезпечення

Термін навчання

3 роки 10 місяців

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «Міжнародна інформація та журналістика»

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	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	16	16	15	18	15	18	15	13	126
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Практична підготовка		2						4	6
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								3	3
Атестація									
Канікули	3	11	4	11	4	11	4		48
Усього	21	31	21	31	21	31	21	22	199

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Виробнича		
Виробнича		
Переддипломна	8	4

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний екзамєн	

IV. План освітнього процесу

[illegible]

* Теоретична підготовка БЗВП проводиться для громадян України чоловічої статі (для громадян жіночої статі - на добровільній основі). Для здобувачів освіти 2-го року навчання на базі ПЗСО та 1-го року навчання на основі НРК5. Особи, які не підлягають проходженню БЗВП, обирають вибірковий компонент (3 кредити) з загальноуніверситетської бази.

** Практичну підготовку БЗВП проходять усі здобувачі освіти чоловічої статі, за винятком таких категорій:

- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах
- здобувачі освіти жіночої статі можуть проходити підготовку на добровільній основі
- проходили військову службу
- мають сертифікат про проходження БЗВП та здобуття військово-облікової спеціальності
- здобувачі освіти жіночої статі можуть проходити підготовку на добровільній основі за умови надання письмової згоди не пізніше ніж за шість місяців до початку практичної підготовки з БЗВП.

Практична підготовка з БЗВП проходить в

Навчальних частинах (центрах) Збройних Сил України.

Тренінгових центрів органів поліції.

Регіональних (навчальних) центрів підготовки населення до національного спротиву.

Інших військових формувань, утворених відповідно до законів

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
години тижневого аудиторного навчання	288	304	384	438	352	378	400	266	2810
екзаменів	2	3	2	4	2	3	3	3	22
заліків	3	4	5	2	3	3	5	5	30
диференційований залік				1					1
курсівих робіт			1	1	1	1			4
курсівих проєктів									

Рекомендовано на засіданні кафедри

протокол № 2 від 18.03.2025 р.

Схвалено Вченою радою ННІ

протокол № 3 від 20.03.2025 р.

Погоджено на засіданні НМР

протокол № 9 від 25.03.2025 р.

Гарант освітньо-професійної програми

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

В.о. завідувача кафедри

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

В.о. директора ННІ / декана факультету

Анатолій СУПРУН

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Ольга РАТІЄВА

Перший проректор

Валентин ОРЛОВ

Додаток до навчального плану освітньо-професійної програми
«Інженерія програмного забезпечення» підготовки
здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні
вищої освіти спеціальності 121 Інженерія програмного
забезпечення

Перелік вибірових освітніх компонентів освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення , які вносяться до загальної бази вибірових освітніх компонентів Університету

Семестр	Назви вибірових компонентів	Кредитність	Форма звітності	Кафедра	Предреквізити
4	Теоретична підготовка БЗВП	3	Диф.залік	ПУА	
4	Основи інформаційної безпеки	3	Диф.залік	МВ	
5	Розробка програмного забезпечення з використанням патернів проектування	6	Залік	ІППЗ	
5	Візуалізація даних	6	Залік	ІППЗ	
6	Комп'ютерні мережі	8	Залік	ІППЗ	
6	Основи WEB UI розробки	8	Залік	ІППЗ	
6	Проектування інтерфейсу користувача (UI)	7	Залік	ІППЗ	
6	Основи розпізнавання образів	7	Залік	ІППЗ	
7,8	Програмування на мові Java	10	Екзамен, Залік	ІППЗ	
7,8	Робота в пакеті MatLAB	10	Екзамен, Залік	ІППЗ	
7	Корпоративні інформаційні системи	6	Залік	ІППЗ	
7	Технологія односторінкових інтерфейсів	6	Залік	ІППЗ	
8	Основи програмування на Android	3	Залік	ІППЗ	
8	Основи програмування на Android	3	Залік	ІППЗ	
8	Графічні CAD-системи	3	Залік	ІППЗ	
8	Менеджмент проектів програмного забезпечення	3	Залік	ІППЗ	
8,7	Технології розробки Windows та Web-додатків на C#	8	Залік, Екзамен	ІППЗ	

8,7	Технології розробки Windows та Web-додатків на C#	8	Залік, Екзамен	ІППЗ	
8,7	Програмування комп'ютерної графіки на основі бібліотеки OpenGL	9	Залік, Екзамен	ІППЗ	
8,7	Програмування комп'ютерної графіки на основі бібліотеки OpenGL	9	Залік, Екзамен	ІППЗ	

Гарант освітньо-професійної програми

Завідувач кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення

В.о. декана факультету інформаційних технологій

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Олександр ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Анатолій СУПРУН