



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Спеціальність Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці

Факультет/ННІ Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції			Практ. (комп. прк)		Лаб	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс				7 семестр			8 семестр				
								за ІП	з урах. Інд занять	за ІП	з урах. Інд занять	Інд. зан.											ТВ-31 (Б: 19, К: 1); ТВ-32 (Б: 23, К: 0); ТВ-33 (Б: 21, К: 0);				15 тижнів			9 тижнів				
																							у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб				
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			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
Цикл загальної підготовки																																		
1	Економіка IT-індустрії та підприємництва	ІПЗЕ	63	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3.6	2.4	1.2							
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТСЛ	63	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7								2.4		2.4		2		2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	108	36	0	72			0	0	0	102	1	2	0	0	0	0	0	0	6	2.4	3.6	0	2		0	2		0
Цикл професійної підготовки																																		
3	Безпека програмного забезпечення	ІПЗЕ	63	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3.6	2.4	1.2							
4	Переддипломна практика [†]	ІПЗЕ	63	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8	7																	
5	Дипломне проектування	ІПЗЕ	63	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																			
6	Розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв	ІПЗЕ	63	1	7.5	225	90	36	-	54	-	-	-	0	135	7	7			7					6	2.4	3.6							
7	Розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв. Курсова робота	ІПЗЕ	63	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	7	7			7														
8	Побудова масштабованих систем обробки даних у реальному часі	ІПЗЕ	63	1	4.5	135	54	36	-	18	-	-	-	0	81	8	8																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	198	108	0	90	0		0	0	672	3	2	3	1	0	1	0	0	0	9.6	4.8	4.8	0	6		4	2		0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	306	144	0	162	0		0	0	774	4	3	5	1	0	1	0	0	15.6	7.2	8.4	0	8		4	4		0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
9	Новітні мови програмування	ІПЗЕ	63	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3.6	2.4	1.2							
10	Системи керування версіями	ІПЗЕ	63	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3.6	2.4	1.2							
11	Розподілені бази даних	ІПЗЕ	63	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3.6	2.4	1.2							
12	Проектування і розробка застосунків Smart-систем	ІПЗЕ	42	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8																	
13	Програмування вебзастосунків	ІПЗЕ	51	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8																	
14	Створення та оркестрація контейнерів	ІПЗЕ	53	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8																	
15	Проектування та реалізація програмних застосунків для геоінформаційних систем	ІПЗЕ	43	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8																	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	324	216	0	108	0		0	0	396	0	6	6	0	0	0	0	0	0	10.8	7.2	3.6	0	18		12	6		0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	324	216	0	108	0		0	0	396	0	6	6	0	0	0	0	0	0	10.8	7.2	3.6	0	18		12	6		0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	630	360	0	270	0		0	0	1170	4	9	11	1	0	1	0	0	26.4	14.4	12	0	26		16	10		0	

[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 8836

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість

Кількість екзаменів
Кількість заліків
МКР
Курсових робіт
Курсових проектів
РГР, РР, ГР
ДКР
Рефератів

4
9
11
1
0
1
0
0

2
5
7
1
0
1
0
0

2
4
1
0
0
0
0
0

2
4
1
0
0
0
0
0

2
4
1
0
0
0
0
0

2
4
1
0
0
0
0
0

2
4
1
0
0
0
0
0

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2027-04-19 - 2027-05-16	4	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2027-06-14 - 2027-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	ІПЗЕ	63	1	1323	21
Рецензування	2	АЕП	63	1	126	2
ЕК	2	ІПЗЕ	63	1	126	2
Всього годин	25		Всього годин		1575	25

Ухвалено на засіданні Вченої ради НН ІАТЕ ПРОТОКОЛ № 3 від 2026-04-27

Завідувач кафедри ІПЗЕ

(підпис)

Олександр КОВАЛЬ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ольга ЧЕРНУСЕНКО

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;