

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

проф. Цібуль А.

20/1 Р.

Освітній ступінь: БАКАЛАВР

Освітня кваліфікація Бакалавр прикладної фізики та наноматеріалів

Термін навчання 3 роки 10 місяців

(повних років, місяців)

На базі ПЗСО, НРК 5

(попередній документ про освіту)

підготовки БАКАЛАВРА

(назва освітнього ступеня)

галузь знань Е - Природничі науки, математика та статистика

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність Е6 - Прикладна фізика та наноматеріали

(шифр і назва спеціальності)

предметна спеціальність

(шифр і назва предметної спеціальності)

спеціалізація

(шифр і назва спеціалізації)

Освітньо-професійна програма Прикладна фізика та наноматеріали

Форма здобуття освіти ДЕННА

(день, заочна)

1. графік освітнього процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Щорічний контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Всього
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	5	10				12	52
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	5					12	52
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	5	12				14	52
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	24	4		11	1		3	43
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т								

№ ОК		НАЗВА ОСВІТЬОГО КОМПОНЕНТА	План освітнього процесу															Тривалість семестру (тижнів)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Начальні заняття						Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									Аудиторні години			Поза-аудиторні години					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Екзамени	Зачи	Курсова робота (проект)	Практика	Всього аудиторних	Лекції	Впрактич. (семинари)	Лабораторні	Навчальні заняття	Консультації	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження

3. Цикл вибірових освітніх компонентів																												
1	Вибірковий освітній компонент 1	3		150	5	30	10	20		10	110				2,0													
2	Вибірковий освітній компонент 2	3		150	5	30	10	20		10	110				10	20												
3	Вибірковий освітній компонент 3	4		150	5	30	10	20		10	110						1,5											
4	Вибірковий освітній компонент 4	4		150	5	30	10	20		10	110						10	20										
5	Вибірковий освітній компонент 5	5		150	5	30	10	20		10	110							2,0										
6	Вибірковий освітній компонент 6	5		150	5	30	10	20		10	110							10	20									
7	Вибірковий освітній компонент 7	6		150	5	30	10	20		10	110								2,0									
8	Вибірковий освітній компонент 8	6		150	5	30	10	20		10	110								1,5									
9	Вибірковий освітній компонент 9	7		150	5	30	10	20		10	110								10	20								
10	Вибірковий освітній компонент 10	7		150	5	30	10	20		10	110								1,5									
11	Вибірковий освітній компонент 11	8		150	5	30	10	20		10	110									2,5								
12	Вибірковий освітній компонент 12	8		150	5	30	10	20		10	110									10	20							
																				2,5								
																					10	20						
																					2,5							
																					10	20						
																					5							
Разом		12		1800	60	360	120	240	0	0	120	1320	0	0	0	0	4	3	4	3	5	5						
Всього кредитів за циклом вибірових компонентів				60									10	10	10	10	10	10	10	10								
													24,5	21,0	20,5	20,5	19,5	19,0	20,0	18,0								
Всього годин за навчальним планом				7200	240	2638	1048	1164	426	0	465	4097	152	266	168	210	144	200	132	240	136	186	152	196	100	140	72	144

у тому числі:																											
загальна підготовка	1	13										40	146	54	72	44	80	20	84	20	22	26	16	0	0	0	0
професійна підготовка	21	10										13,5	120	114	138	80	80	92	116	96	124	106	140	80	100	52	104
вибірові освітні компоненти		12										0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
Кількість екзаменів		22										2	3	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2	3	3	3
Кількість завдань		35										5	5	5	5	4	3	6	4	4	3	6	4	4	3	3	
Кількість курсових робіт (проектів)		1																									
Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																											
1	Фізичне виховання											210	7	210		210											
** Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																											
Практична підготовка базової загальноосвітньої підготовки																											
3																											

Види і назви практик						Виробнича					
Навчальна			Виробнича			Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	Кількість	Назва практики	Термін проведення	Кількість	Назва практики	Термін проведення	Кількість	Назва практики	Термін проведення	Кількість
Обчислювальна практика	2	10	Практика на виробництві	7	5	Обчислювальна практика	2	10	Практика на виробництві	7	5
Практика з розробки науково-технічних проєктів	5	6	Практика на виробництві	8	6	Практика з розробки науково-технічних проєктів	5	6	Практика на виробництві	8	6
Практика з розробки науково-технічних проєктів	6	6				Практика з розробки науково-технічних проєктів	6	6			

Атестація			Семестр		
№ за порядком	Форма атестації				
1	Атестаційний іспит з прикладної фізики та наноматеріалів		8		

Теоретична підготовка базової загальноосвітньої підготовки для здобувачів освіти для яких це передбачено законодавством.

Національно-патріотичне виховання вивчення ОК передбачено для здобувачів освіти для яких Теоретична підготовка базової загальноосвітньої підготовки є не обов'язковою

*** для здобувачів освіти, які вивчали ОК Теоретична підготовка базової загальноосвітньої підготовки*

Навчальний план складено у відповідності до _____ (назва, дата та номер наказу стандарту, за наявності)

а також згідно вимог _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Гарант освітньо-професійної програми _____ Кешини А.Г.

Завідувач кафедри _____ Галани В.В.

Затверджено на засіданні вченої ради _____ факультету (інституту)

Протокол № 44 від 26.05.2025 року

Директор інституту _____ Мирончук Г.Л.

Погоджено

Начальник навчального відділу

26.05.2025 р.

Погоджено

Проректор з навчальної роботи та рекрутації

26.05.2025 р.

Погоджено

Рішення Вченої ради

Волинського національного університету

імені Лесі Українки

26.05.2025 р.

Мирончук Г.Л.