Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ________ Цьось А. 19. 06. 2021 р.

(Печатка: Міністерство освіти і науки України. Волинський національний університет імені Лесі Українки. Ідентифікаційний код 02125102)

Освітній ступінь: **БАКАЛАВР**

Освітня кваліфікація: Бакалавр середньої освіти зі спеціалізації "Середня освіта. Фізика"

підготовки **БАКАЛАВРА**
(назва освітнього ступеня)

Професійна кваліфікація: Вчитель фізики, інформатики закладу загальної середньої освіти для базової школи.

галузь знань **01 – Освіта/Педагогіка**
(шифр і назва галузі знань)

Термін навчання - **3 роки 10 місяців**
(термін у роках, місяцях)

На базі **атестата про повну загальну середню освіту, диплому молодшого спеціаліста і молодшого бакалавра**
(попередній освітній рівень)

спеціальність **014 Середня освіта**
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація **014.08 Середня освіта (Фізика)**
(шифр і назва спеціалізації)

Освітньо-професійна програма **Середня освіта. Фізика**

Форма навчання **ДЕННА**
(денна, заочна)

Графік навчального процесу

Курс	Вересень – Серпень (тижні)
1	Т К С С К К Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т С С С К К К К К К К К К
2	Т К С С К К Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т С С С К К К К К К К К К
3	Т К С С К К В В В Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т С С С К К К К К К К К К
4	Т К С С К К Н В В В В В Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т С А

Зведені дані по використанню часу (тижнів)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього
1	35	4					12	52
2	35	5					12	52
3	31	5		4			12	52
4	27	3		6	1		3	40

Т – Теоретичне навчання; С – Екзаменаційна сесія; Н – Навчальна практика; В – Виробнича практика; А – Державна атестація; Д – Випускна кваліфікаційна робота; К – Канікули

План навчального процесу

Тривалість семестру (тижнів): 1 курс – 1 сем. 18т., 2 сем. 17т.; 2 курс – 3 сем. 18т., 4 сем. 17т.; 3 курс – 5 сем. 18т., 6 сем. 13т.; 4 курс – 7 сем. 18т., 8 сем. 11т. (у дужках – тижневі години)

№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Екзамен	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проєкт)	Практика	Загальний обсяг годин	Кредити	Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації	Самостійна робота	1 сем. Л	1 сем. Пр.(лаб.)	2 сем. Л	2 сем. Пр.(лаб.)	3 сем. Л	3 сем. Пр.(лаб.)	4 сем. Л	4 сем. Пр.(лаб.)	5 сем. Л	5 сем. Пр.(лаб.)	6 сем. Л	6 сем. Пр.(лаб.)	7 сем. Л	7 сем. Пр.(лаб.)	8 сем. Л	8 сем. Пр.(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. Цикл загальної підготовки																															
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2				90	3	52	28	24			6	32			(3) 28	24												
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					90	3	42		42			6	42	(2,3)	42														
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				360	12	280		280			22	58	(2)	36	(2)	34	(2)	36	(2)	34	(2)	36	(2,5)	34	(2)	36	(3)	34
4	Основи критичного мислення		6				90	3	42	26	16			8	40											(2,5) 26	16				
5	Фізичне виховання		1				30	1	36		36			4	0	(1,5)	36														
6	Творчий феномен Лесі Українки		1				60	2	18	18				4	38	(1) 18															
7	Вступ до фаху	1					120	4	54		54			8	58	(3)	54														
8	Методи обробки даних		1				90	3	36	18	6	12		6	48	(2) 18	18														
9	Основи векторного і тензорного аналізу		3				90	3	50	22	28			6	34					(3) 22	28										
	Разом	4	8				1020	34	600	112	476	12	0	70	350	(12) 36	176	(3) 28	58	(5) 22	64	(2) 0	34	(2) 0	36	(5) 26	50	(2) 0	36	(3) 0	34
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							34								14		5		4		2		1		5		1		2	
2. Цикл професійної підготовки																															
10	Вікова фізіологія з основами гігієни		2				90	3	34	16	18			6	50			(2) 16	18												
11	**Педагогіка**	4					180	6	72	36	36			12	96																
11.1	Сучасні педагогічні технології						90	3	46	26	20			6	38					(2,5) 26	20										
11.2	Методика виховної роботи						90	3	26	10	16			6	58							(1,5) 10	16								
12	**Психологія**	2					180	6	70	40	30			12	98																
12.1	Основи психології						90	3	36	20	16			6	48	(2) 20	16														
12.2	Вікова, педагогічна та спеціальна психологія						90	3	34	20	14			6	50			(2) 20	14												
13	Інклюзивна освіта		5				90	3	36	16	20			6	48									(2) 16	20						
14	Вища математика для природничих наук	1,2					330	11	174	88	86			20	136	(7) 64	62	(3) 24	24												
15	Механіка	2					180	6	102	42	30	30		14	64			(6) 42	60												
16	Електрика і магнетизм	3					180	6	108	48	30	30		14	58					(6) 48	60										
17	Молекулярна фізика та термодинаміка	4					180	6	102	42	30	30		14	64							(6) 42	60								
18	Оптика	5					180	6	108	48	30	30		14	58									(6) 48	60						
19	Фізика атома та атомних явищ	6					180	6	102	42	30	30		14	64											(8) 42	60				
20	Фізика ядра і елементарних частинок	6					120	4	58	36	22			12	50											(4,5) 36	22				
21	Інформаційні технології та системи	2	1				300	10	140	60		80		18	142	(4) 32	40	(4) 28	40												
22	Алгоритми і структури даних	3					150	5	72	30		42		10	68					(4) 30	42										
23	Інформаційні технології в освіті		4				90	3	26	6		20		6	58							(1,5) 6	20								

																1	2	3	4	5	6	7	8
24	STERM технології	2					150	5	72	20		52		10	68		4 20 52						
25	Об'єктно-орієнтоване програмування	4					150	5	72	30		42		10	68				4 30 42				
26	Моделювання фізичних явищ і процесів	6					150	5	72	30		42		10	68						5,5 30 42		
27	Методика навчання фізики у закладах загальної середньої освіти	7					120	4	72	18	54			6	42							4 18 54	
28	Шкільний фізичний експеримент	7					120	4	72			72		6	42							4 72	
29	Практикум розв'язування фізичних задач з використанням засобів ІКТ	4					120	4	68		68			6	46				4 68				
30	Методика навчання інформатики	5					120	4	68	18	24	26		8	44					4 18 50			
31	Курсова робота з інформатики та методики її навчання		5		5		90	3						4	86								
32	Курсова робота із загальної фізики		6		6		60	2						4	56								
33	Курсова робота з методики навчання фізики		7		7		60	2						4	56								
34	Психолого-педагогічна практика		3, 4			3,4	120	4						6	114								
35	Педагогічна практика з інформатики		6			6	180	6						12	168								
36	Обчислювальна практика		7			7	120	4						6	114								
37	Педагогічна практика з фізики		8			8	300	10						12	288								
38	Випускний семінар. Комплексний кваліфікаційний іспит		8				90	3	30		30			6	54								2,5 30
	Разом	19	13		3	5	4340	146	1730	666	538	526	0	282	2368	13 116 118	21 150 208	12,5 104 122	17 88 206	12 42 130	18 108 124	8 18 126	2,5 4 30
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							146								16	25	16	23	16	23	14	13
	3. Цикл вибіркових дисциплін																						
39	Вибіркова дисципліна 1		3				150	5	54	54				8	88			3 54					
40	Вибіркова дисципліна 2		4				150	5	54	54				8	88				3 54				
41	Вибіркова дисципліна 3		3				150	5	54	54				8	88			3 54					
42	Вибіркова дисципліна 4		5				150	5	54	54				10	86					3 54			
43	Вибіркова дисципліна 5		5				150	5	54	54				8	88					3 54			
44	Вибіркова дисципліна 6		6				150	5	54	54				8	88						3,5 54		
45	Вибіркова дисципліна 7		7				150	5	54	54				8	88							3 54	
46	Вибіркова дисципліна 8		7				150	5	54	54				10	86							3 54	
47	Вибіркова дисципліна 9		7				150	5	54	54				8	88							3 54	
48	Вибіркова дисципліна 10		8				150	5	54	54				8	88								5 54
49	Вибіркова дисципліна 11		8				150	5	54	54				10	86								5 54
50	Вибіркова дисципліна 12		8				150	5	54	54				8	88								5 54
	Разом		12				1800	60	648	648	0	0	0	102	1050	0 0 0	0 0 0	6 108 0	3 54 0	6 108 0	3,5 54 0	9 162 0	15 162 0
	Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							60								0	0	10	5	10	5	15	15
	Всього годин за навчальним планом						7200	240	2978	###	###	526	0	454	3768	23 152 294	26 178 266	23,5 234 188	22 142 240	20 190 166	26,5 188 174	19 180 162	20,5 162 64
	у тому числі																						
	загальна підготовка	4	8				1020	34	600	112	476	12	0	70	350	12 36 176	3 28 58	5 22 64	2 0 34	2 0 36	5 36 50	2 0 36	1 0 34
	професійна підготовка	19	13				4340	146	1730	666	538	526	0	282	2368	13 116 118	21 150 208	12,5 104 122	17 88 206	13 42 130	18 108 124	8 18 126	2,5 0 30
	вибіркові дисципліни	0	12				1800	60	648	648	0	0	0	102	1050	0 0 0	0 0 0	6 108 0	3 54 0	6 108 0	3,5 54 0	9 162 0	15 162 0
	Кількість екзаменів	23														3	5	2	5	2	3	2	1
	Кількість заліків		33													4	3	4	3	4	5	5	5
	Кількість курсових робіт		3													0	0	0	0	1	1	1	0
	Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																						
1	Фізичне виховання						210	7	210		210					2 36	2 34	2 36	2 34	2 36	2 34	2 36	
2																							
3																							

Види і назви практики

Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення: Семестр	Термін проведення: Кількість тижнів	Назва практики	Термін проведення: Семестр	Термін проведення: Кількість тижнів
Психолого-педагогічна практика	3,4	Протягом року	Педагогічна практика з інформатики	6	4
Обчислювальна практика	7	Протягом семестру	Педагогічна практика з фізики	8	6

Державна атестація

№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Комплексний державний екзамен з фізики та інформатики та методик їх навчання	8

Навчальний план складено у відповідності до вимог професійного стандарту за професією "Вчитель закладу загальної середньої освіти" (Наказ Мінекономіки № 2736 від 23.12.2020 року)

Гарант освітньо-професійної програми ____________ Головіна Н.А.

Завідувач кафедри ____________ Галан В.В.

Завідувач кафедри ____________ Сахнюк В.Є.

Затверджено на засіданні Вченої ради навчально-наукового фізико-технологічного інституту
Протокол № 10 від "11" червня 2021 року

Директор інституту ____________ Мирончук Г.Л.

Погоджено
Начальник навчального відділу
22 06 2021 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутингу
22 06 2021 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
24 06 2021 р. протокол № 7