

Министерство освіти і науки України
Національний університет «Львівська політехніка»
Інститут інформатичних технологій
Львів, Україна
2020 р.

ABPA

(page 1 of 10 pages)

спеціальність 014 Середня освіта (Фізика та астрономія)

спеціалізації _____ (імена і назви спеціалізацій)

Освітньо-професійна програма Середня освіта. Фізика

Форма обучения **ДЕННА**

[illegible][illegible]

2. Цикл професійної підготовки																				
11	Охорона життя і здоров'я учасників освітнього процесу	2		90	3	44	20	24	6	40	2,5	20	24							
12	Педагогіка	4	3		180	6	90	40	50	12	78			2,5	2,5	22	24	18	26	
13	Психологія	2	1		180	6	90	40	50	12	78	2,5	2,5							
14	Інклюзивна освіта	5			90	3	36	16	20	6	48	22	24	18	26				2	
15	Вища математика для природничих наук	1,2			360	12	194	98	96	22	144	7	4					16	20	
16	Механіка	2			180	6	102	38	30	12	66	64	62	34	34					
17	Електрика і магнетизм	3			180	6	102	42	30	12	66			6						
18	Молекулярна фізика та термодинаміка	4			150	5	86	38	26	10	54			38	48					
19	Оптика	5			150	5	90	42	26	10	50					5				
20	Фізика атома та ядра	6			180	6	102	42	30	12	66							8,5		
21	Архітектура комп'ютерних систем, комп'ютерні мережі та інформаційна безпека	1			180	6	90	36	54	12	78	5						42	60	
22	Алгоритмізація та програмування	2			150	5	52	18	34	10	88	36	54							
23	STERM технології	2			120	4	52	18	34	8	60			3						
24	Комп'ютерна графіка, моделювання	3			90	3	62	26	36	6	22			18	34					
25	WEB технології	4			120	4	82	30	52	8	30					3,5				
26	Об'єктно орієнтоване програмування	7			120	4	70	30	40	8	42					5				
27	Моделювання фізичних явищ і процесів	8			150	5	76	30	46	10	64							5		
28	Методика навчання інформатики	5			180	6	98	36	28	12	70					3,5				
29	Астрономія та методика її навчання	8			150	5	58	22	18	10	82					36	62			
30	Методика навчання фізики	6			120	4	66	18	48	8	46							5,5		

[illegible]

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Атестаційний іспит	8

Гарант освітньо-професійної програми _____
Завідувач кафедри _____

Мирошник Г. П.

Погоджено
Рішенням Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
20.06.2019р. *промова №8*