

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Блок 1 Теоретична фізика																					
1	Еволюційні процеси в нелінійних динамічних системах	9					150	5	54	36	18			10	86	3					
																36	18				
2	Обчислювальні методи фізики		9				120	4	44	18		26		8	68	2,5					
																18	26				
3	Теорія критичних явищ		10				150	5	52	36	16			10	88	3					
																	36	16			
4	Теорія надплинності		9				120	4	36	26	10			8	76	2					
																26	10				
5	Теорія надпровідності	10					150	5	52	36	16			10	88	3					
																	36	16			
6	Квантова теорія поля	11					150	5	48	34	14			10	92					4	
																				34	14
Разом		3	3				840	28	286	186	74	26	0	56	498	7,5	6			4	
																80	54	72	32	34	14
Блок 2 Фізика твердого тіла																					
1	Релаксаційні процеси в напівпровідниках	9					150	5	54	20	16	18		10	86	3					
																20	34				
2	Хімія напівпровідників		9				120	4	44	18	12	14		8	68	2,5					
																18	26				
3	Елементи оптоелектронної техніки		10				150	5	52	28	10	14		10	88	3					
																	28	24			
4	Фізика наноструктур		9				120	4	36	26	10			8	76	2					
																26	10				
5	Поверхні явища в напівпровідниках	10					150	5	52	26	12	14		10	88	3					
																	26	26			
6	Основи напівпровідникової електроніки	11					150	5	48	30		18		10	92					4	
																				30	18
Разом		3	3				840	28	286	148	60	78	0	56	498	7,5	6			4	
																64	70	54	50	30	18
Всього годин за циклом професійної підготовки		4	6			2	1650	55	380	238	74	68	0	110	1160	7,5	11,5			4	
																80	54	124	74	34	14
Всього кредитів за циклом професійної підготовки																13	24			18	
Всього годин за навчальним планом		7	12			2	2700	90	692	382	140	170	0	178	1830	16,5	14,5			16,5	
																162	132	130	118	90	60
у тому числі:																					
	загальна підготовка	3	6				1050	35	312	144	66	102	0	68	670	9		3		12,5	
																82	78	6	44	56	46
	професійна підготовка	4	6				1650	55	380	238	74	68	0	110	1160	7,5		11,5		4	
																80	54	124	74	34	14
	Кількість екзаменів	7														3		2		2	
	Кількість залісів		12													4		4		4	
	Кількість курсових робіт																				

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
			Асистентська практика	10,11	протягом семестрів
			Переддипломна практика	11	6

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Магістерська робота	11

Навчальний план складено у відповідності до _____ (назва стандарту, за наявності)

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

Завідувач кафедри теоретичної та математичної фізики _____ А. В. Свідзинський

Завідувач кафедри експериментальної фізики та інформаційно-вимірювальних технологій _____ С. А. Федосов

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних систем, фізики та математики

Протокол № 9 від " 29 " березня 2017 року

Декан факультету (інституту) _____ Харкевич Юрій Ліодорович

Погоджено

Начальник навчального відділу

" " 20 р.

Погоджено

Проректор з науково-педагогічної і навчальної роботи та рекрутації

" " 20 р.

Погоджено

Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного університету імені Лесі
Українки

" " 20 р.