

Ректор \_\_\_\_\_ проф. Цьось А.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**МАГІСТРА**

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

План навчального процесу																						
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль						Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль					Аудиторні години				Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс		2 курс							
		Екзамени	Зачіси	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика	Всього аудиторних			Лекції			Практичні (семинарські)	Лабораторії	Індивідуальні заняття	Консультації	1 сем.		2 сем.			
																	18 тиж.		17 тиж.		3 сем.	
																	Типове навантаження		Типове навантаження		Типове навантаження	
																	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1. Цикл загальної підготовки																						
1	Конфліктологія та деантропология		1				90	3	26	18	8				6	58	1.5					
2	Наукова комунікація іноземною мовою		2				90	3	24		24				6	60		1.5				
3	Проблеми сучасної фізики та організації наукових досліджень в галузі	3					150	5	44	22	22				10	96					6.5	
4	Прикладні комп'ютерні програми		1				120	4	36	12		24			8	76	2					
5	Технології дистанційного навчання	2					120	4	44	16		28			8	68		3				
6	Автоматизовані системи збору даних	1					150	5	54	26		28			10	86	3					
7	Магістерський семінар (тематика затверджується на навчальний рік)		3				90	3	24	24					6	60					3.5	
	Всього годин за циклом загальної підготовки						810	27	252	118	54	80	0	54	504	6.5		4.5		10		
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки	3	4					27									56	60	16	52	46	22
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки																12		7			8
2. Цикл професійної підготовки																						
1	Елементи сучасної астрофізики	1					120	4	44	26		18			8	68	2.5					
2	Методика навчання фізики та астрономії у середніх навчальних закладах	1					150	5	54	26	28				10	86	3					
3	Методика навчання інформатики	1					120	4	36	12	24				8	76	2					
5	Освітня робототехніка	2					120	4	44	18		26			8	68		3				
9	Педагогічна практика у закладах середньої освіти		3			3	270	9	0						16	254		18	26			
6	Педагогічна (асистентська) практика у закладах вищої освіти		3			2.3	240	8	0						14	226						
7	Переддипломна практика		3			2.3	180	6	0						12	168						
	Разом	4	3				1200	40	178	82	52	44	0	76	946	7.5		3		0		
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки																64	70	18	26	0	0
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки																					

3.Цикл вибіркових дисциплін																	
1	Вибіркова дисципліна 1.		1				150	5	54	16		38			10	86	3
																	16 38
4	Вибіркова дисципліна 2.		2				120	4	42		42				8	70	3
																	42
3	Вибіркова дисципліна 3.		2				150	5	56	22		34			10	84	3.5
																	22 34
2	Вибіркова дисципліна 4.		2				120	4	44	12		32			8	68	3
																	12 32
5	Вибіркова дисципліна 5.		3				150	5	44	22		22			10	96	6
																	22 22
	Разом						690	23	240	72	42	126	0		46	404	3 9.5 6
	Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін		5														16 38 34 108 22 22
	Всього годин за навчальним планом	7	12				2700	90	670	272	148	250	0		176	1854	17 17 16
																	136 168 68 186 68 44
у тому числі:																	
	нагальна підготовка	3	4				810	27	252	118	54	80	0		54	504	6.5 4.5 10
	професійна підготовка	4	3				1200	40	178	82	52	44	0		76	946	56 60 16 52 46 22
	вибіркові дисципліни	0	5				690	23	240	72	42	126	0		46	404	7.5 5 0
	Кількість екзаменів	7															64 70 18 26 0 0
	Кількість заліків		12														5 9.5 6
	Кількість курсових робіт																16 38 34 108 22 22

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна (асистентська) практика у закладах вищої освіти	2.3	протягом семестру	Педагогічна практика у закладах середньої освіти	3	6
			Переддипломна практика	2.3	4

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Магістерська робота	3

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

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

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

Затверджено на засіданні Вченої ради \_\_\_\_\_ (факультету)

Протокол № \_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ року

Декан факультету \_\_\_\_\_ (ПІБ)

**Погоджено**  
 Начальник навчального відділу  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

**Погоджено**  
 Проректор з навчальної роботи та рекрутації  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

**Затверджено**  
 Рішення Вченої ради  
 Східноєвропейського національного університету  
 імені Лесі Українки " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.