

Інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій

Термін навчання: 4 роки



Рік	вересень					жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень											
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	нр	нр	=	=	=	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	нр	нр	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
II	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	нр	нр	=	=	=	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
III	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	=	=	=	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
IV	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	=	=	=	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	т	-теор навчання(т/н)							с	-екзам сесія (Е/с)													нр	наукова робота																										=	-канікули (К)						

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ В ТИЖНЯХ

Рик	Т/н	Е/с	НР	К	Всего
I	32	4	4	12	52
II	16	2	22	12	52
III	0	0	40	12	52
IV	0	0	40	12	52
Всего	48	6	106	48	208

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (очна / заочна)

зі спеціальності 104 Фізика та астрономія

№ п.п.	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Екзамени	Заліки	Кредити ЄКТС	Розподіл годин						1 семестр	2 семестр	3 семестр
					Всього	Аудит. заняття	у т.ч.			Самост. роботи	16 т.	16 т.	16 т.
							лекцій	лабор. занять	практич. (семінар.) занять				
	I. Цикл загальної підготовки												
	Нормативна частина циклу												
1	ОДЗ 01 Філософія як досвід мислення	1		4	120	48/12	16/4	0	32/8	72/108	3/0,75		
2	ОДЗ 02 Актуальні проблеми сучасної педагогіки та психології		1	3	90	32/8	16/4	0	16/4	58/82	2/0,5		
3	ОДЗ 03 Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		1	3	90	32/8	16/4	16/4	0	58/82	2/0,5		
4	ОДЗ 04 Управління науковими проєктами та реєстрація прав інтелектуальної власності		2	3	90	32/8	16/4	0	16/4	58/82		2/0,5	
5	ОДЗ 05 Навчання комунікації англійською мовою		2	4	120	48/12	16/4	0	32/8	72/108		3/0,75	
6	ОДЗ 06 Англійське академічне письмо	3		4	120	48/12	16/4	0	32/8	72/108			3/0,75
	Разом за циклом I			21	630	240/60	96/24	16/4	128/32	390/570	7/1,75	5/1,25	3/0,75
	II. Цикл професійної підготовки												
	Нормативна частина циклу												
7	ОДГС 01 Фізика напружених низькорозмірних наногетеросистем	2		4	120	48/12	16/4	0	32/8	72/108		3/0,75	
8	ОДГС 02 Оптичні властивості напівпровідників та діелектриків	2		4	120	96/24	48/12	0	48/12	84/156		3/0,75	
						96/24	48/12		48/12	84/156			
	Разом за циклом II (нормативна частина)			8	240	96/24	32/8	0	64/16	144/216	0	6/1,5	0
	Вибіркова частина циклу												
9	ВДГС 01 Теорія релаксационних процесів у квантових гетеросистемах	1		4	120	48/12	16/4	0	32/8	72/108			3/0,75
	ВДГС 02 Магнітні властивості наноструктур			0	0	0	0	0	0	0			
10	ВДГС 03 Нанотехнології в електроніці	3		4	120	48/12	16/4	0	32/8	72/108			3/0,75
	ВДГС 04 Екситонні стани в напівпровідниках та діелектриках			0	0	0	0	0	0	0			
11	ВДГС 05 Синергетичні принципи формування наноструктур		3	3	90	32/8	16/4	0	16/4	58/82			2/0,5
	ВДГС 06 Сучасні експериментальні методи дослідження напівпровідників та гетеросистем		0	0	0	0	0	0	0	0			0
	Разом за циклом II (вибіркова частина):			11	330	128/32	48/12	0	80/20	202/298	0	0	8/2
	Практика												
12				0	0	0	0	0	0	0			
	Разом за циклом II (практика):			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Разом за циклом II:			19	570	224/56	80/20	0	144/36	346/514	0	6/1,5	8/2
	ВСЬОГО:			40	1200	464/116	176/44	16/4	272/68	736/1084	7/1,75	11/2,75	11/2,75
	ЕКЗАМЕНІВ	6									1	2	3
	ЗАЛІКІВ		5								2	2	1

ОДЗ - обов'язкова дисципліна загальної складової

ОДГС - обов'язкова дисципліна галузевої складової

ВДГС - вибіркова дисципліна галузевої складової

ПІДПИС ПРОРЕКТОРА З НАУКОВОЇ РОБОТИ	ПІДПИС ЗАВІДУВАЧА АСПІРАНТУРИ ТА ДОКТОРАНТУРИ	ПІДПИС ГАРАНТА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ
		