

05.07 2023 р.

Затверджую
 Директор ІЯД НАН України
 академік НАН України
 Слісєнко В.І.



План навчального процесу на 2023 р.
 ОНП "Радіобіологія" за спеціальністю 091 "Біологія та біохімія"

Шифр навчального дисципліни і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Проміжний та підсумковий контроль (роки навчання)						Кредити	Години									
		Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська практика	
										всього навчальних	з них:							Самостійна робота
											лекції	лабораторії	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОНАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ДЗП1	Іноземна мова професійного спрямування	1					8	240	64			60			4	176		
ДЗП2	Філософія науки та культури	1					6	180	64	32		0	28		4	116		
ДЗП3	Основи методології та організації наукових досліджень		II				3	90		20			14			56		
ДЗП4	Методологія викладання біології та педагогічна практика		IV				6	180	180	15		15	12		3	85	50	
	Всього	2	2				23	690	308	67	0	75	54	0	11	433		
2.1 ОБОВ'ЯЗКОВА ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																		
ДПП1	Основи радіаційної безпеки	I					2	60	17	14					3	43		
ДПП2	Основи радіобіології тварин та людини	II	II				3	90	40	28		6	6			50		
ДПП3	Сучасні проблеми радіоекології	II					3	90	30	24			6			60		
	Всього	3	1				8	240	87	66	0	6	12	0	3	153		
2.2 ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА																		
ДВВ1	Актуальні проблеми загальної радіобіології		II				3	90	33	20		5	8			57		
ДВВ2	Радіаційна біохімія		III				3	90	30	20		6	4			60		
ДВВ3	Радіаційна гематологія		III				3	90	40	24		16	0			50		
ДВВ4	Радіаційна цитогенетика		II				2	60	30	20		6	4			30		
ДВВ5	Основи радіаційної біології клітини		III				2	60	30	20		6	4			30		
ДВВ6	Основи розрахункової дозиметрії		III				3	90	30	14			12		4	60		
ДВВ7	Спектрометричні методи в радіобіології та радіоекології		III				2	60	30	15		15	0			30		
ДВВ8	Поводження з джерелами іонізуючого випромінювання		III				2	60	24	16		8	0		2	34		
ДВВ9	Застосування ядерної фізики в медицині		III				2	60	24	24		0	0			36		
ДВВ10	Радіоактивність		II				2	60	24	16		8			2	34		
ДВВ11	Основи технічної експертизи в галузі державного контролю за міжнародними передачами товарів подвійного використання		III				2	60	26	16		8	0		2	34		
	Всього		11				26	780	321	205	0	78	32	0	10	455		
	Всього за навчальним планом	5	14				57	1710	716	338	0	159	98	0	24	1091	50	
	у тому числі																	
	загально-наукова підготовка	2					23	690	308	67	0	75	54	0	11	433	50	
	обов'язкова професійна підготовка	3					8	240	87	66	0	6	12	0	3	153	0	
	вільний вибір аспіранта	0					26	780	321	205	0	78	32	0	10	455	0	

Керівник Проектної групи
 Гарант освітньо-наукової програми

27.06 2023 р.

Липецька Алла Іванівна