

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання Вченої ради
Інституту мікробіології і
вірусології ім. Д.К. Заболотного
НАН України № 9 від 27.08.2024
р.

ЗАТВЕРДЖУЮ



“27” серпня 2024 року

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Table with 2 columns: Field (e.g., підготовки, галузь знань) and Value (e.g., третій освітньо - науковий рівень, 09 - Біологія).

Table with 2 columns: Field (e.g., Строк навчання, на основі) and Value (e.g., 4 роки, магістратури).

Орієнтовний графік навчального процесу

Large grid table showing the schedule for 4 courses (I-IV) across months from November to October, with cells containing letters like H, K, D, A.

Позначення:

- Legend items: H (Науково-дослідна робота), N/T (Поеднання навчального процесу та науково-дослідної роботи), П/Н (поеднання науково-педагог.), Д (Підготовка до захисту дисертації), К (Канікули), А (Кваліфікаційна атестація).

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами																																				
		залік	екзамен		загальний обсяг годин з дисципліни	аудиторних				самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																									
						всього	у тому числі:				лекції	практичні	семінари	1		2		3		4		5		6		7		8																				
		лекції	практичні		семінари		годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС				годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС																							
		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			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																
1.1	Іноземна мова	1	2	8	240	210	16	194		30	8	98		4	8	96	4																															
1.2	Філософія науки та культури	1	2	6	180	60	32		28	120	16		14	3	16		14	3																														
1.3	Методологія, організація та технологія наукових досліджень		2	2	60	20	12	8		40					12	8		2																														
	<i>Усього з обов'язкових дисциплін</i>	2	3	16	480	290	60	202	28	190	24	98	14	7	36	106	14	9																														
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																
2.1.1	Мікробіологія		3	3	90	40	20	16	4	50									20	16	4	3																										
2.1.2	Вірусологія		3	3	90	40	20	16	4	50									20	16	4	3																										
2.1.3	Мікробна біотехнологія		4	3	90	40	20	16	4	50									40	32	8	6	20	16	4	3																						
	<i>Усього зі спеціальних дисциплін</i>		3	9	270	120	60	48	12	150									40	32	8	6	20	16	4	3																						
2.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА																																																
2.2.1	Екологія мікроорганізмів		5	2	60	30	10	16	4	30																	10	16	4	2																		
2.2.2	Екстремофільні мікроорганізми		5	2	60	30	10	16	4	30																	10	16	4	2																		
2.2.3	Біохімія мікроорганізмів		5	2	60	30	10	16	4	30																	10	16	4	2																		
2.2.4	Антибіотики та пробіотики		6	2	60	30	10	16	4	30																					10	16	4	2														
2.2.5	Молекулярна генетика і мікробіологія		6	2	60	30	10	16	4	30																		10	16	4	2																	
2.2.6	Фітопатогенні бактерії		6	2	60	30	10	16	4	30																		10	16	4	2																	
2.2.7	Основи мікології		6	2	60	30	10	16	4	30																			10	16	4	2																
2.2.8	Віруси бактерій		5	2	60	30	10	16	4	30																		10	16	4	2																	
	<i>Усього з дисциплін за вільним вибором студента</i>		8	16	480	240	80	128	32	240										50	80	20	10	30	48	12	6																					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																																
3.1	Науково-педагогічна практика*	7		1	30	24	6	12	6	6																	6	12	6	1																		
	<i>Усього за практичною підготовкою</i>	1		1	30	24	6	12	6	6																	6	12	6	1																		
4. АТЕСТАЦІЯ																																																
4.1	Кваліфікаційна атестація **																																											*				
	<i>Загальна кількість</i>	3	14	42	1260	674	206	390	78	586	24	98	14	7	36	106	14	9	40	32	8	6	20	16	4	3	50	80	20	10	30	48	12	6														
<i>Примітка:</i>						<i>Кількість аудиторних годин за семестр</i>					143				165				86				43				160				96										650							
	* Години практики (проведення аспірантом аудиторних занять для студентів ВНЗ денної форми навчання) - відпрацьовуються протягом семестру					<i>Кількість екзаменів</i>									3				2				1				5				3												14					
						<i>Кількість заліків</i>					2												1																								3	
	** Кваліфікаційною атестацією є : повне виконання освітньо - наукової програми, необхідний набір опублікованих за результатами досліджень наукових праць, апробація результатів на наукових конференціях, оформлена участь у виконанні зареєстрованих тем наукових досліджень, належним чином оформлений рукопис дисертації та представлення її на розгляд відповідної секції Вченої ради і до спеціалізованої вченої ради для отримання наукового ступеня доктора філософії					<i>Семестр</i>					1				2				3				4				5				6				7				8									