НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МІКРОБІОЛОГІЇ ТА АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОРБНИЦТВА

Затверджено
Вченою радою Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН

протокол № 11
від «21» серпня 2026 року

Затверджую
В. о. директора Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН

_____ Ольга ТЕРТИЧНА
«21» серпня 2026 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти (освітній ступінь) — **третій (освітньо-науковий) рівень**
Галузь знань — **20 - "Аграрні науки та продовольство"**
Спеціальність — **201 - "Агрономія"**
Форма навчання — **очна (денна та вечірня)**

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) — **4 роки, 46 кредитів**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	НР	НР	НР	НР	НР	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А	НР	НР	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	А
III	НР	НР	НР	НР	НР	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	НР	НР	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	І	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	А
IV	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	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	ЗД	ЗД	ЗД	ЗД	ЗД	ЗД	ЗД
IV	ЗД	ЗД																																																		

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- **НР** — наукова робота
- **ТН** — теоретичне навчання і наукова робота
- **А** — атестація
- **ПП** — навчально-педагогічна практика
- **ВВ** — вступні випробування
- **К** — канікули
- **ЗД** — захист дисертації
- **І** — екзамен за спеціальності

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами								Відповідальні
				курсові				Аудиторних														
									у тому числі					I курс		II курс		III курс		IV курс		
														Семестри								
		Екзамени	Заліки	Проекти	Роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	семінарські	консультації	практичні	Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1	Сучасні теорії пізнання	1				4	120	30	14	10	6		90	2	2							Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г.Шевченка.
2	Іноземна мова у науково-педагогічному спілкуванні	1				6	180	74		60	14		106	3	3							
4	Педагогічна майстерність		1			4	120	40	20			20	80	4								
3	Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи		1			6	180	90	60			30	90		6							Відділ сільськогосподарської мікробіології
	Разом по циклу	***2***	***2***			***20***	***600***	***234***	***94***	***70***	***20***	***50***	***366***	***9***	***11***							
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
5	Наукові основи сучасного аграрного виробництва		1			3	90	40	20			20	50	3								Відділ економіки, інтелектуальної власності, маркетингу інновацій та організації підготовки наукових кадрів
6	Система удобрення сільськогосподарських культур		1			4	120	40	20			20	80			2	2					Відділ сільськогосподарської мікробіології
7	Органічне землеробство		1			4	120	40	20			20	80			2	2					
	Разом по циклу		***3***			***11***	***330***	***120***	***60***			***60***	***210***	***3***	***0***	***4***	***4***					
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА																						
8	Роль мікроорганізмів у функціонуванні агроекосистем																					
9	Рослинно-мікробні взаємодії																					
10	Застосування мікробних препаратів в рослинництві		1			4	120	40	20			20	80			**2**	**2**					Відділ сільськогосподарської мікробіології

11	Технології виробництва мікробних препаратів для сільського господарства																					
12	Сільськогосподарська мікологія																					
13	Мікробіометод в технологіях аграрного виробництва		1			4	120	40	20			20	80			**2**	**2**					Відділ сільськогосподарської мікробіології
14	Інтегрований захист сільськогосподарських культур																					
15	Біологічний азот в землеробстві																					
16	Значення мікроорганізмів в оптимізації живлення рослин в агроекосистемах																					
17	Мікробіологічні підходи до вирішення проблем підвищення ефективності мінеральних та органічних добрив		1			4	120	40	20			20	80			**2**	**2**					Відділ сільськогосподарської мікробіології
18	Екологічні та біологічні основи вирощування сільськогосподарських культур																					
19	Рослинництво. Науково-обгрунтовані технології вирощування с.-г. культур																					
	Екзамен зі спеціальності "Агрономія"	-																				Відділ сільськогосподарської мікробіології
	Разом по циклу		***3***			***12***	***360***	***120***	***60***			***60***	***240***			6	6					
	3.Практична підготовка																					
7.3	**Навчально-педагогічна практика**		***1***			***3***	***90***	***12***				***12***	***78***					***3***				Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г.Шевченка.
	Разом за ОС	***3***	***6***			***46***	***1380***	***486***	***154***	***70***	***20***	***182***	***894***	***12***	***11***	***6***	***6***	***3***				

Керівник проектної групи (гарант освітньо-наукової програми) Волкогон В.В.