

Національна академія аграрних наук України
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків

Затверджено

Вченою радою Інституту
біоенергетичних культур і цукрових буряків

протокол № 4

від « 11 » 03 2020 року

Директор Інституту

біоенергетичних культур і цукрових буряків

« 11 » 03 2020 року

м.п.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти (освітній ступінь)

Галузь знань

Спеціальність

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

третій (освітньо-науковий) рівень

20 Аграрні науки та продовольство

202 Захист і карантин рослин

денна та заочна

4 роки, 50 кредитів

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності 202 Захист і карантин рослин

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	■	■	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР						К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР									НР	НР	НР																														
II				НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР						К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР									НР	НР																															
III																	К	К	К	К	К	К	К	К																																														
IV																	К	К	К	К	К	К	К	К																																														

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



- наукова робота



- навчальна робота



- канікули



- вступні випробування

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

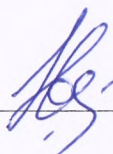
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг					Самостійна робота	Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами								Відповідальна кафедра, лабораторія, відділ
		Екзамени	Заліки	Курсові				Всього	у тому числі		I курс		II курс	III курс	IV курс						
				Проекти	Роботи				лекції	лабораторні						практичні					
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	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1	Філософія	1				4	120	40	20		20	80	4								Філософії
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1				6	180	60	10		50	120			6						Англійської мови для технічних та агробіологічних спеціальностей, та кафедра романо-германських мов і перекладу
3	Методика проведення досліджень в агрономії		1			3	90	60	10		50	30		3							Лабораторія математичного моделювання та інформаційних технологій
4	Комп'ютерна обробка інформації		1			3	90	60	10		50	30		3							Лабораторія математичного моделювання та інформаційних технологій
5	Математичне моделювання та планування експерименту		1			3	90	60	10		50	30		3							Лабораторія математичного моделювання та інформаційних технологій
6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи		1			3	90	70	20		50	20		3							Лабораторія насіннєзнавства та насінництва буряків і біоенергетичних культур
	Разом по циклу					22	660	350	80		270	310	4	12	6						
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
7	Інноваційні технології в захисті і карантині рослин		1			4	120	60	30		30	60			4						Відділ захисту рослин від хвороб, шкідників, бур'янів на сільськогосподарських та біоенергетичних культурах
	Разом по циклу					4	120	60	30		30	60			4						

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1	Фітопатологія	1				18	540	70	20	30	20	470	4	4	5	5				Лабораторія фітопатології і ентомології
2	Мікологія		1			3	90	12	6		6	78				3				Лабораторія фітопатології і ентомології
3	Фітосанітарний моніторинг сільськогосподарських рослин від хвороб		1			3	90	12	6		6	78				3				Лабораторія фітопатології і ентомології
4	Загальна гербологія	1				18	540	230	112	32	86	310	4	4	5	5				Лабораторія гербології
5	Прикладна гербологія		1			3	90	40	20	12	8	50				3				Лабораторія гербології
6	Гербологічний карантин		1			3	90	30	10	10	10	60				3				Лабораторія гербології
7	Ентомологія	1				18	540	70	20	30	20	470	4	4	5	5				Лабораторія фітопатології і ентомології
8	Моніторинг фітофагів у посівах сільськогосподарських культур		1			3	90	12	6		6	78				3				Лабораторія фітопатології і ентомології
9	Екологічно безпечні технології у захисті рослин від шкідників		1			3	90	12	6		6	78				3				Лабораторія фітопатології і ентомології
Разом по циклу						24	720													

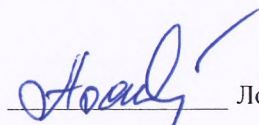
РАЗОМ

50 1500

Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової програми):

 доктор сільськогосподарських наук,
професор Івашенко О.О.

Завідувач аспірантури

 Лосєва А.І.