

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 20 20 року

Директор Інституту

біоенергетичних культур і цукрових буряків

М.В. Роїк

« 11 » 03 20 20 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

201 Агрономія

денна та заочна

4 роки, 50 кредитів

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності 201 Агрономія

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
I	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР					К	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	К	НР	НР	НР	НР	НР									НР	НР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
III																	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
IV																	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



- наукова робота



- навчальна робота



- канікули



- вступні випробування

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

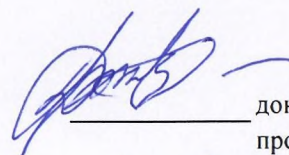
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	у тому числі				Самостійна робота	Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами								Відповідальна кафедра, лабораторія, відділ				
		Екзамени	Заліки	Курсові				Всього	лекції	лабораторні	практичні		I курс	II курс	III курс	IV курс									
				Проекти	Роботи																				
																	Семестри								
																	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							Математичного моделювання та інформаційних технологій				
4	Комп'ютерна обробка інформації		1			3	90	60	10		50	30		3							Математичного моделювання та інформаційних технологій				
5	Математичне моделювання та планування експерименту		1			3	90	60	10		50	30		3							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 агрономії (насінництво)		1			4	120	20	10		10	20			4						Лабораторія насіннєзнавства та насінництва буряків і біоенергетичних культур				
	Інноваційні технології в агрономії (рослинництво)		1					20	10		10	20							Лабораторія математичного моделювання та інформаційних технологій						
	Інноваційні технології в агрономії (механізація)		1					20	10		10	20							Відділ землеробства та агрохімічних досліджень						
	Разом по циклу					4	120	60	30		30	60			4										

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1	Агроекологічні принципи землеробства	1			18	540	56	28		28	484	5	5	4	4				Лабораторія агромоніторингу і проблем землеробства
2	Біоадаптивні сівоzmіни		1		3	90	20	10		10	70				3				Лабораторія агромоніторингу і проблем землеробства
3	Гербологічний моніторинг агрофітоценозів		1		3	90	30	10		20	60				3				Лабораторія гербології
4	Агрохімія	1			18	540	164	20	138	6	376	5	5	4	4				Лабораторія аналітичних досліджень та вегетативних дослідів
5	Агрохімічні основи формування стійких врожаїв високої продуктивності в умовах зміни клімату		1		3	90	10	8		2	80				3				Лабораторія аналітичних досліджень та вегетативних дослідів
6	Діагностика та оптимізація мінерального живлення сільськогосподарських культур у сівоzmінах		1		3	90	60	8	48	4	30				3				Лабораторія аналітичних досліджень та вегетативних дослідів
7	Сучасні методи селекційної роботи	1			9	270	120	56	30	34	150	3	3	3					Лабораторія селекції та насінництва зернових і зернобобових культур та багаторічних трав
8	Селекція рослин		1		3	90	46	28	6	12	44				3				Лабораторія селекції та насінництва зернових і зернобобових культур та багаторічних трав
9	Наукові основи насінництва та насіннєзнавства цукрових буряків	1			9	270	52	20	14	18	218	3	3	3					Лабораторія насіннєзнавства та насінництва буряків і біоенергетичних культур
10	Наукові основи насінництва та насіннєзнавства зернових та біоенергетичних культур		1		3	90	26	6	4	16	64				3				Лабораторія насіннєзнавства та насінництва буряків і біоенергетичних культур
11	Рослинництво	1			18	540	171	78	15	78	369	5	5	4	4				Лабораторія математичного моделювання та інформаційних технологій
12	Агротехнології вирощування нішових культур		1		3	90	30	13	4	13	60				3				Лабораторія математичного моделювання та інформаційних технологій
13	Наукові основи вирощування рослин для перероблення на біоенергетичні цілі		1		3	90	44	22		22	46				3				Відділ технологій вирощування біоенергетичних культур
Загальна кількість кредитів та годин					24	720													

РАЗОМ

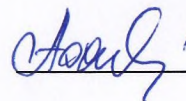
50 1500

Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової програми)



доктор сільськогосподарських наук,
професор Доронін В.А.

Завідувач аспірантури



Лосева А.І.