ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
"22" 12 2023 протокол № 14
введено в дію наказом ректора від
"22" 12 2023 № 246/ВС
зі змінами,в редакції затв. Вченою радою
"01" 07 2024 протокол № 7
наказом ректора від
"01" 07 2024 № 131/ВС

ПОГОДЖУЮ
Ректор
О.О.Новомлинець
(підпис) (ім'я, прізвище)
"01" 07 2024 року
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
(назва ступеню вищої освіти)

галузь знань 20 "Аграрні науки та продовольство"
(шифр і назва галузі)

спеціальність 201 "Агрономія"
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація
(назва спеціалізації)

освітня програма освітньо-професійна програма "Агрономія"
(освітньо-професійна, освітньо-наукова) (назва освітньої програми)

форма здобуття освіти денна
(очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

Кваліфікація освітня магістр з агрономії
(назва)

Розрахунковий строк виконання ОП 1,5 роки
(роки)
на основі бакалавр
(зазначається освітній рівень або ступінь вищої освіти)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I																	К	ЗТ	Е	Е	Е	К	К																													
II	П	П	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	А	А																								ЗТ	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ:
- Теоретичне навчання
- У - Установча сесія
- ЗТ - Заліковий тиждень
- Е - Екзаменаційна сесія
- П - Практика
- К - Канікули
- ПА - Підготовка до атестації
- А - Атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	32	2	6				12	52
II				8	7	2		17
Разом	32	2	6	8	7	2	12	69

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна практика	3	8	16

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

Шифр за ОПП/ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами															
				курсові						аудиторних					I курс											II курс				
											у тому числі:				семестри															
															1					2						3				
															години					години						години				
		екзамени	диф.заліки, заліки	проекти	роботи	розрахунково-графічні, розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати		загальний обсяг годин з дисципліни	всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	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
5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
5.1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
ОК1	Академічна англійська мова		2					4	*120*	32		32		88		16		44	2		16		44	2					
ОК2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		1					3	*90*	24	12	12		66	12	12		66	3										
ОК3	Методологія та організація наукових досліджень	1						4	*120*	32	18	14		88	18	14		88	4										
	Усього з обов'язкових дисциплін	1	2					11	*330*	88	30	58		242	30	42		198	9		16		44	2					
5.1.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																														
ВК1	Аналіз екологічної політики		2					4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
ВК2	Геосистемний моніторинг навколишнього середовища		2					4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
ВК3	Земельно-правові відносини в агробізнесі		2					4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
	Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти		1					4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
	Усього з дисциплін загальної підготовки	1	3					**15**	**450**	**120**	**46**	**74**		**330**	**30**	**42**		**198**	**9**	**16**	**32**		**132**	**6**					
5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
5.2.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
ОК4	Філософсько-методологічні засади екологічної освіти з основами педагогіки		1					3	*90*	24	14	10		66	14	10		66	3										
ОК5	Сучасні системи землеробства	1						5	*150*	40	24	16		110	24	16		110	5										
ОК6	Агрохімсервіс та управління якістю грунтів		1					3	*90*	24	12	12		66	12	12		66	3										
ОК7	Інноваційні технології в рослинництві	1						6	*180*	48	28	20		132	28	20		132	6										
ОК8	Управління аграрним підприємством		1					4	*120*	32	18	14		88	18	14		88	4										
ОК9	Система планування в рослинництві та програмування врожаю		2					4	*120*	32	18	14		88						18	14		88	4					
	Усього з обов'язкових дисциплін	2	4					**25**	750	200	114	86		550	96	72		462	**21**	18	14		88	4					
5.2.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																														
Агрономія																														
ВК4	Інтегрований контроль шкідливих організмів за сучасних систем землеробства	2						4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
ВК5	Міжнародна і регіональна стандартизація і сертифікація продукції	2						4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
ВК6	Біоіндикація здоровя грунтів	2						4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
ВК7	Створення високопродуктивних кормових угідь та їх раціональне використання	2						4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
ВК8	Діагностика і оптимізація мінерального живлення сільськогосподарських рослин	2						4	*120*	32	16	16		88						16	16		88	4					
	Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти	5						**20**	*600*	160	80	80		440						80	80		440	**20**					

Шифр за ОПП/ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	диф.заліки, заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	розрахунково-графічні, розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг годин з дисципліни	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами: I курс, семестри 1, годин: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	2, годин: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	II курс, 3, годин: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	Всього
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	
	Агрокебети																													
ВК9	Аграрна інженерія	2						4	120	32	16	16		88						16	16		88	4						
ВК10	Смарт-технології в рослинництві	2						4	120	32	16	16		88						16	16		88	4						
ВК11	Кліматично орієнтоване рослинництво	2						4	120	32	16	16		88						16	16		88	4						
ВК12	Технології захисту рослин	2						4	120	32	16	16		88						16	16		88	4						
ВК13	Агропідприємництво	2						4	120	32	16	16		88						16	16		88	4						
	Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти	5						20	600	160	80	80		440						80	80		440	20						
	Усього з дисциплін професійної підготовки	7	4					45	1350	360	194	166		990	96	72		462	21	98	94		528	24						
	5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																													
ОК10	Переддипломна практика		3					16	480					480														480	16	
	Усього за практичною підготовкою		1					16	480					480														480	16	
	5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																													
ОК11	Підготовка кваліфікаційної роботи							14	420					420														420	14	
	Усього за підготовкою до атестації							14	420					420														420	14	
	Загальна кількість	**8**	**8**					**90**	**2700**	**480**	**240**	**240**		**2220**	**126**	**114**		**660**	**30**	**114**	**126**		**660**	**30**				**900**	**30**	

	I курс, семестри 1	2	II курс, 3	Всього
Кількість аудиторних годин за семестр	240	240		480
Кількість екзаменів	3	5		8
Кількість заліків	4	3	1	8
Кількість курсових проектів				
Кількість курсових робіт				
Кількість розрахунково-графічних, розрахункових робіт				
Кількість контрольних робіт, рефератів				
Семестр	1	2	3	

Директор ННІ _____ М.М. Забаштанський
(дата) (підпис) (ПІБ)

Начальник НМВ _____ Н.М. Сіра
(дата) (підпис) (ПІБ)

Начальник навчального відділу _____ Л.В. Базилевич
(дата) (підпис) (ПІБ)

Завідувач випускової кафедри _____ М.М. Селінний
(дата) (підпис) (ПІБ)