





**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень / тижнів на семестр			
		екзамени	заліки	курсові		гербарії	розрахункові роботи	загальний обсяг		всього	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи						лекції	практичні	лабораторні		семестри			
		у тому числі:			кількість тижнів в семестрі													
		1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																		
OK 1	Філософія науки		1					3,0	90	30	14	16		60	1,8			
OK 2	Іноземна мова		1					4,0	120	40			40	80	2,4			
OK 3	Сучасні методи та організація наукових досліджень біологічних об'єктів в аграрній сфері	1						4,0	120	40	18		22	80	2,4			
OK 4	Комп'ютерне моделювання та обробка експериментальних даних в біології		1					4,0	120	40	18		22	80	2,4			
<b>Всього обов'язкових дисциплін за циклом загальної підготовки</b>		<b>1</b>	<b>3</b>					<b>15,0</b>	<b>450,0</b>	<b>150,0</b>	<b>50,0</b>	<b>16,0</b>	<b>84,0</b>	<b>300,0</b>				
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																		
OK 5	Біохімія сільськогосподарських культур	1						4,0	120	40	18		22	80	2,4			
OK 6	Інтегративна регуляція фізіологічних функцій	1						4,0	120	40	18		22	80	2,4			
OK 7	Анатомія рослин		1					4,0	120	40	18		22	80	2,4			
OK 8	Фізіологія адаптації рослин	2						5,0	150	50	20		30	100		3,1		
OK 9	Біологічні основи діагностики патогенних мікроорганізмів	2						4,0	120	40	18		22	80		2,5		
OK 10	Агрофітоценологія	3						5,0	150	50	20		30	100			4,5	
OK 11	Біомоніторинг	3						5,0	150	50	20		30	100			4,5	
<b>Всього обов'язкових дисциплін за циклом професійної підготовки</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>930</b>	<b>310</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>620</b>				
OK 12	Виробнича практика		2					9,0	270					270		/6		
OK 13	Атестаційний екзамен	3						1,5	45					45			/1	
OK 14	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	3						10,5	315					315			/7	
<b>Разом за обов'язковою частиною</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>460</b>	<b>182</b>	<b>16</b>	<b>262</b>	<b>1550</b>				
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
BK 1	Дисципліна 1		2					3,0	90	30	14	16		60			1,9	
BK 2	Дисципліна 2		2					4,0	120	40	16		24	80			2,5	
BK 3	Дисципліна 3		2					4,0	120	40	16		24	80			2,5	
BK 4	Дисципліна 4		2					4,0	120	40	16		24	80			2,5	
BK 5	Дисципліна 5		3					4,0	120	40	16		24	80			4,4	
BK 6	Дисципліна 6		3					4,0	120	40	16		24	80			4,4	
<b>Разом за вибірковою частиною</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23,0</b>	<b>690</b>	<b>230</b>	<b>94</b>	<b>16</b>	<b>120</b>	<b>460</b>				
<b>Всього навчання</b>		<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>690</b>	<b>276</b>	<b>32</b>	<b>382</b>	<b>2010</b>				
															<b>Кількість кредитів ECTS</b>	<b>27,0</b>	<b>33,0</b>	<b>30,0</b>
															<b>Кількість екзаменів</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
															<b>Кількість заліків</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Навчальний план складено у відповідності до стандарту Стандарт вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти – магістр спеціальності – 091 Біологія затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від № 1458 від 21.11.2019 р.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету плодівництва, екології та захисту рослин

Протокол № 4 від 29 лютого 2024 року

Декан факультету \_\_\_\_\_ Шегіна С.В.  
Гарант ОП \_\_\_\_\_ Карпенко В.П.

"Погоджено"  
Перший проректор \_\_\_\_\_ І.І. Мостов'як  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

"Погоджено"  
Проректор з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_ М.І. Мальований  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.