

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОКП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на навчальні курси і семестри							
		Екзамени	Лекції	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всього	у тому числі:				семестри							
		лекції	лабораторії	практичні / семінари				1	2	3		4	5	6	7	8			
														кількість днів в семестрі					
												15	15	15	15	18	22	16	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

I. Обов'язкові компоненти освітньої програми

Цикл загальної підготовки

ОК 1	Філософія	3			5	150	12	8		4	138			8	4				
ОК 2	Історія України та української культури		2д		3	90	12	6		6	78		6	6					
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1д		3	90	8	4		4	82	4	4						
ОК 4	Іноземна мова		2д, 3д		5	150	16			16	134		0	8	0	8			
ОК 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека		2д		3	90	8	4		4	82		4	4					
ОК 6	Фізичне виховання		1д, 2д		3	90	4	2		2	86	2	0	0	2				
	Усього				22	660	60	24	0	36	600	10	30	20	0	0	0	0	0

Цикл професійної підготовки

ОК 7	Мікологія		2д		3	90	8	4	4		82		4	4					
ОК 8	Техніка лабораторних робіт	1			3	90	8	4	4		82	4	4						
ОК 9	Біохімія, біобезпека, біобіохімія	2			3	90	6	4		2	84		4	2					
ОК 10	Екологія		1д		3	90	6	4	2		84	4	2						
ОК 11	Мікробіологія і вірусологія	2	1д		4	120	10	6	4		110	4	2	2	2				
ОК 12	Загальна цитологія та гістологія		1, 2		5	150	12	8	4		138	4	2	4	2				
ОК 13	Математичні методи в біології	1			3	90	8	4		4	82	4	4						
ОК 14	ІТ у природничих та біологічних науках		1д		3	90	8	4		4	82	4	4						
ОК 15	Ботаніка	4	1д, 2д, 3д	6	8	240	24	12	12		216	4	4	2	2	4	4	2	2
ОК 16	Зоологія	3	1д, 2д	6	8	240	20	10	10		220	4	4	2	2	4	4		
ОК 17	Хімія		4д		3,5	105	6	4	2		99					4	2		
ОК 18	Біофізика	3			4	120	12	6		6	108			6	6				
ОК 19	Академічна доброчесність		3д		3	90	8	4		4	82			4	4				
ОК 20	Анатомія людини	4			3	90	8	4	4		82				4	4			
ОК 21	Фізіологія рослин	5	4д	6	4	120	18	10	8		102				2	2	8	6	

22	Фізиологія людини і тварин	6	5а	6	6	180	38	20	18		142					6	6	14	12		
23	Біогеографія	6	5а	6	4,5	135	36	18	18		99					6	6	12	12		
24	Зоологія	7	8а	6	6	180	36	18	18		144							8	8	10	10
25	Генетика з основами селекції	7	8а	6	3,5	105	36	20	16		69							8	6	12	10
26	Мілекуварна біологія	8		6	5,5	165	46	24	22		119							12	12	12	10
27	Бітехнологія	8			3	90	22	12	10		68									12	10
28	Курсові роботи з фахових дисциплін		6а		3	90	0				90										
29	Навчальна практика		2а, 4а, 6а		18	540	72			72	468	12	18		30			12			
30	Виробнича практика		7а		12	360	0				360								360		45
31	Переддипломна практика		8а		1,5	45	0				45										135
32	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0				135										
Усього						128	3840	448	200	156	92	3392	70,0	50,0	36,0	52,0	38,0	62,0	54,0	86,0	
Загальний обсяг:						150	4500	508	224	156	128	3992	80	80	56	52	38	62	54	86	

2. Вибіркові компоненти освітньої програми

Цикл загальної підготовки

БК1	Дисципліна вільного вибору студента 1		7а		3	90	8	4		4	82								4	4			
БК2	Дисципліна вільного вибору студента 2		7а		3	90	8	4		4	82			4	4					4	4		
БК3	Дисципліна вільного вибору студента 3		5а		3	90	8	4		4	82					4	4						
БК4	Дисципліна вільного вибору студента 4		6а		3	90	8	4		4	82									4	4		
БК5	Дисципліна вільного вибору студента 5		7а		5	150	12	6		6	138										6	6	
БК6	Дисципліна вільного вибору студента 6		8а		5	150	12	6		6	138		6	6									
БК7	Дисципліна вільного вибору студента 7		3а		5	150	12	6		6	138		6	6									
БК8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4а		5	150	12	6		6	138			6	6								
БК9	Дисципліна вільного вибору студента 9		5а		5	150	12	6		6	138					6	6						
БК10	Дисципліна вільного вибору студента 10		6а		5	150	12	6		6	138		6	6								6	6
БК11	Дисципліна вільного вибору студента 11		3а		5	150	12	6		6	138												
БК12	Дисципліна вільного вибору студента 12		8а		5	150	12	6		6	138			6	6								
БК13	Дисципліна вільного вибору студента 13		5а		5	150	12	6		6	138					6	6						
БК14	Дисципліна вільного вибору студента 14		6а		5	150	12	6		6	138					6	6						
Усього						60	1800	148	74	0	74	1682	0	0	24	12	32	32	24	24			

Цикл професійної підготовки

БК15	Дисципліна вільного вибору студента 15		5а		5	150	12	6		6	138			4	4								
БК16	Дисципліна вільного вибору студента 16		4а		5	150	8	4		4	82			4	4								
БК17	Дисципліна вільного вибору студента 17		5а		3	90	8	4		4	82					4	4						
БК18	Дисципліна вільного вибору студента 18		5а		4	120	12	6		6	108					6	6						
БК19	Дисципліна вільного вибору студента 19		6а		5	150	8	4		4	142			4	4								
БК20	Дисципліна вільного вибору студента 20		4а		5	150	16	8		8	134											8	8
БК21	Дисципліна вільного вибору студента 21		8а																				
Усього						30	900	72	36	0	36	828	0	0	0	16	20	20	0	16			
Загальний обсяг:						90	2700	220	110	0	110	2480	0	0	24	28	52	52	24	40			
Усього						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Загальний обсяг:						90	2700	220	110	0	110	2480	0	0	24	28	52	52	24	40			

Загальна кількість	240	7200	728	334	156	238	6472	80	80	80	80	90	114	78	126
Кількість екзаменів								3	3	3	2	1	2	2	2
Кількість заходів								7	8	5	6	8	5	4	6
Кількість курсових робіт													1		

Вибіркові компоненти

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Дисципліна вільного вибору студента 7, 11 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16: 1. Осарони природного біорізноманіття 2. Флористика та гербарна справа 3. Фітоіндикація Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 20: 1. Небезпечні рослини в житті людини 2. Дендрологія 3. Екологія рослин Дисципліна вільного вибору студента 8
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Дисципліна вільного вибору студента 3, 9, 13: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ Дисципліна вільного вибору студента 15: 1. Палеофізіологія 2. Гігієна 3. Біохімія Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17: 1. Клітинні основи кровотворення 2. Гомеостаз і регуляція функцій організму 3. Фізіологічні основи раціонального харчування	Дисципліна вільного вибору студента 4, 10, 14: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18: 1. Прикладна агробіологія 2. Профілактика інфекційних Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19: 1. Загальне землерівство 2. Паразитологія з основами біоценології 3. Екологія тварин	Дисципліна вільного вибору студента 1, 2, 5: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ	Дисципліна вільного вибору студента 6, 12: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 21: 1. Лієнологія та бріологія 2. Заповідна справа 3. Біологія несудинних рослин

Перший проректор _____
 Декан факультету біології, географії та екології _____
 Завідувач кафедри ботаніки _____
 Гарант освітньої програми _____
 Керівник навчально-методичного відділу _____

С.О. [підпис]
І.М. [підпис]
Т.К. [підпис]

Сергій ОМЕЛЬЧУК
 Ігор ПРИЛИПЕНКО
 Іван МОЙСІЄНКО
 Олена ГАСЮК
 Тетяна КОРНІШЕВА