

"27 " чер
М.П.



3 (денна форма навчання)

[illegible]

К канікули;

Ап підготовка до

атестації

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин						5 семестр 16 навчальних тижнів										6 семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра
				за навчальним планом	фактично надано	призначено в модульну роботу	на поточній навчальній практиці	кредити 5 семестр	всього	з них аудиторних у тому числі				курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю	кредити 6 семестр	всього	з них аудиторних в тому числі				курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю					
										лекції	лабораторні	практичні	інші						лекції	лабораторні	практичні	інші								
																										екзамен	залік	екзамен	залік	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
1	OK21	Фізіологія рослин	4	120	60	60	2,0	60	24	12	12	36	5								6				ботаніки					
2	OK23	Фізіологія людини і тварин	6	180	180	180	2,0	60	22	12	10	38								62	6		6		біології людини та імунології					
3	OK22	Молекулярна біологія	5	150	150	150	5,0	150	50	26	24	100	5						0	0					біології людини та імунології					
4	OK24	Біогеографія	4	120	120	120	2,0	60	22	12	10	38			5д	2,0	60	30	16	14	30	6	6		ботаніки					
5	OK29	Курсова робота з фахових дисциплін	3	90	90	90		90								3,0	90	0			90			бд	ботаніки /біології людини та імунології					
Разом			22,0	660	600	600	11,0	330	118	62	56	0	212			9,0	270	88	46	42	0	182								
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																														
6	BK3	Дисципліни вільного вибору студента 3	3,0	90	90	90	3,0	90	30	16		60			5д											кафедри ХДУ				
7	BK4	Дисципліни вільного вибору студента 4	3,0	90	90	90		90	0	0		0				3,0	90	30	16		14	60		бд	кафедри ХДУ					
8	BK9	Дисципліни вільного вибору студента 9	5,0	150	150	150	5,0	150	50	26		100			5д											кафедри ХДУ				
9	BK12	Дисципліни вільного вибору студента 12	5,0	150	150	150	5,0	150	50	26		100			5д											кафедри ХДУ				
10	BK10	Дисципліни вільного вибору студента 10	5,0	150	150	150		150								5,0	150	50	26		24	100	бд		кафедри ХДУ					
11	BK13	Дисципліни вільного вибору студента 13	5,0	150	150	150		150								5,0	150	50	26		24	100	бд		кафедри ХДУ					
12	BK16	Дисципліни вільного вибору студента 16	4,0	120	120	120	4,0	120	40	20		80			5д											біології людини та імунології / ботаніки				
13	BK17	Дисципліни вільного вибору студента 17	3,0	90	90	90		90	0	0		0				3,0	90	30	16		14	60	бд			біології людини та імунології / ботаніки				
14	BK18	Дисципліни вільного вибору студента 18	4,0	120	120	120		120								4,0	120	40	20		20	80	бд			біології людини та імунології / ботаніки				
Разом			37,0	1110	1110	0	1110	17,0	510	170	88	0	340			20,0	600	200	104	0	96	400								
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																														
15	OK30	навчальна практика (навчально-польова практика з фізіології та екології рослин)	3	90	90	90		90	0	0		0				3,0	90	0	0	0	0	90		бд		ботаніки				
Разом			3	90	90	90	0,0	0,0	0	0	0	0	0			3,0	90	0	0	0	0	90								
ВСЬОГО			62,0	1860	1800	60	1800	28,0	840	288	150	56	82	552		2	6	32,0	960	288	150	42	96	672	2	7				

Практика				
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчальна практика (навчально-польова практика з фізіології та екології рослин) (25.05-05.06.26)	2	90	залік
3 семестр		4 семестр		
Дисципліна вільного вибору студента 3, 9, 12: за електронним каталогом на ksu24 Дисципліна вільного вибору студента 16: Охорона природного біорізноманіття Гербарна справа Фітоіндикація Історія біології	Дисципліна вільного вибору студента 17: Клітинні основи кровотворення Експериментальні методи дослідження в біології Фізіологічні основи раціонального харчування	Дисципліна вільного вибору студента 4, 10, 13: за електронним каталогом на ksu24	Дисципліна вільного вибору студента 18: Гомеостаз і регуляція функцій організму Профілактика інфекційних захворювань Токсикологія	

В.о. декана факультету біології, географії та екології _____ Ігор ПИЛИПЕНКО
Завідувач кафедри ботаніки _____ Іван МОЙСИЄНКО
Гарант освітньої програми _____ Олена ГАСІЮК
Керівник навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА