ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор
_____ Сергій ОМЕЛЬЧУК
"_____"_____2022 р.
М.П.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет біології, географії і екології
Робочий навчальний план
Освітня програма **Біологія**
Спеціальність **091 Біологія**
галузі знань **09 Біологія**
Курс 4 (денна форма навчання)
на 2022-2023 н.р.

	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень			
	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
	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
лк									С	С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	К	К	К	К	К	Пд																С	С	А	А	А	К	К	К	К
пр										Пв								С					Пд																									

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія К канікули;
А атестація здобувачів вищої освіти; Л ліквідація академічної заборгованості Пд переддипломна практика
П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика,

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: за навчальним планом	Кількість годин: фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний	кредити 1 семестр	7 семестр 8 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекцій	лабораторні	практичні /семінар	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	кредити 2 семестр	8 семестр 15 навчальних тижнів: всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекцій	лабораторні	практичні /семінар	самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																													
		Цикл професійної підготовки																													
1	ОК29	Генетика з основами селекції	4	120	120		120	**0.0**	0	0	0	0		0	7				**4.0**	120	48	24	24		72			8		біології людини та імунології
2	ОК28	Імунологія	3	90	90		90	**0.0**	0	0	0	0		0					**3.0**	90	44	22	22		46			8		біології людини та імунології
3	ОК19	Математичні методи в біології	3	90	90		90	**3.0**	90	32	16		16	58	7			7												біології людини та імунології
4	ОК18	Теорія еволюції	3	90	90		90												**3.0**	90	30	16		14	60				8	географії та екології
5	ОК27	Фізіологія ВНД	3	90	90		90												**3.0**	90	30	14	16		60				8	біології людини та імунології
6	ОК31	Екологія тварин	3	90	90		90	**0.0**	0	0	0		0	0	7				**3.0**	90	32	16		16	58				8	географії та екології
7	ОК33	Біотехнологія	3	90	90		90												**3.0**	90	30	14	16		60				8	біології людини та імунології
8	ОК32	Молекулярна біологія	3.5	105	105		105	**0.0**	0	0	0	0		0	7				**3.5**	105	44	22	22		61			8		біології людини та імунології
9	ОК34	Курсові роботи з фахових дисциплін	1.5	45	45		45	**1.5**	45					45				7д												біології людини та імунології /ботаніки /
		Разом	27	810	810	0	810	4.5	135	32	16	0	16	103					22.5	675	258	128	100	30	417					
		2. Вибіркові компоненти освітньої програми																													
		Цикл професійної підготовки																													
10	ВК15	Екологія рослин / Флористика та гербарна справа	3	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60					**0.0**	0	0	0	0		0					ботаніки /біології людини та імунології
11	ВК9	Основи сільського господарства /Фізіологічні основи раціонального харчування	3	90	90		90	**3.0**	90	32	16		16	58				7д												біології людини та імунології
12	ВК16	Токсикологія/Нейроімунологія	3	90	90		90												**3.0**	90	42	22		20	48				8д	біології людини та імунології
13	ВК2	Дисципліна вільного вибору студента 3	3	90	90		90	**3.0**	90	30	16		14	60					**0.0**	0	0	0		0	0					
14	ВК13	Структурна та молекулярна бріологія/ Прикладна молекулярна біологія	3	90	90		90	**3.0**	90	36	18	18		54	7		7			0	0				0					ботаніки
		Разом	15.0	450	450	0	450	12.0	360	128	66	18	44	232					3.0	90	42	22	0	20	48					
		3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																													
15	ОК36	Виробнича практика	12	360	360		360	**12.0**	360	0				360				7д													
		Разом	12	360	360	0	360	12.0	360	0	0	0	0	360																	
		4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ																													
16	ОК37	Підготовка до атестації та атестація здобувачів	6	180	180		180		0	0				0					**6.0**	180	0				180					
		Разом	6	180	180	0	180	0.0	0	0	0	0	0	0					6.0	180	0	0	0	0	180					
		ВСЬОГО	**60.0**	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**28.5**	**855**	**160**	**82**	**18**	**60**	**695**	**1**		**3**	**6**	**31.5**	**945**	**300**	**150**	**100**	**50**	**645**			**3**	**7**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	**Виробнича практика**	**6**	**270**	**диф.залік**

Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
Структура, фізіологія та еволюція біологічних систем	іспит	8
Методи дослідження біологічних систем	іспит	
Кваліфікаційна робота	захист	

"____" _____ **2022 року**

Декан факультету біології, географії та екології _____ **Ігор ПИЛИПЕНКО**
Завідувач кафедри ботаніки _____ **Іван МОЙСІЄНКО**
Гарант освітньої програми_____ **Олена ГАСЮК**