





OK10	Навчання практик		23,40, 6х		18	540	0			540	90	135		180		90			
OK11	Виробництво продукції		7х		12	360	0			360							360		
OK12	Передавання знань		8х		1,5	45	0			45								45	
OK13	Аутонавчання за допомогою інших осіб				4,5	135	0			135								135	
	<b>Усього</b>				<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>436</b>	<b>134</b>	<b>2694</b>	<b>17</b>	<b>13,5</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
	<b>Загальний обсяг:</b>				<b>180</b>	<b>4500</b>	<b>1390</b>	<b>656</b>	<b>436</b>	<b>298</b>	<b>2110</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
<b>2. Вибіркові компоненти освітньої програми</b>																			
<b>Ціка загальної підготовки</b>																			
ВК1	Дисципліна вибіркового вибору студента 1		7х		3	90	30	16		14	60							4	
ВК2	Дисципліна вибіркового вибору студента 2		7х		3	90	30	16		14	60							4	
ВК3	Дисципліна вибіркового вибору студента 3		5х		3	90	30	16		14	60			2					
ВК4	Дисципліна вибіркового вибору студента 4		6х		3	90	30	16		14	60					2,5			
ВК5	Дисципліна вибіркового вибору студента 5		7х		3	90	30	16		14	60							4	
ВК6	Дисципліна вибіркового вибору студента 6		8х		5	150	50	26		24	100								3
ВК7	Дисципліна вибіркового вибору студента 7		3х		3	150	50	26		24	100		2						
ВК8	Дисципліна вибіркового вибору студента 8		4х		3	150	50	26		24	100			1					
ВК9	Дисципліна вибіркового вибору студента 9		3х		5	150	50	26		24	100				3				
ВК10	Дисципліна вибіркового вибору студента 10		6х		5	150	50	26		24	100					3			
ВК11	Дисципліна вибіркового вибору студента 11		3х		5	150	50	26		24	100		1						
ВК12	Дисципліна вибіркового вибору студента 12		8х		5	150	50	26		24	100								3
ВК13	Дисципліна вибіркового вибору студента 13		3х		3	150	50	26		24	100			3					
ВК14	Дисципліна вибіркового вибору студента 14		6х		5	150	50	26		24	100					3			
	<b>Усього</b>				<b>40</b>	<b>1800</b>	<b>600</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8,5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>Ціка професійної підготовки</b>																			
ВК15	Дисципліна вибіркового вибору студента 15		3х		3	150	50	26		24	100				2				
ВК16	Дисципліна вибіркового вибору студента 16		4х		3	150	50	26		24	100			2					
ВК17	Дисципліна вибіркового вибору студента 17		4х		3	90	48	24		24	42			3					
ВК18	Дисципліна вибіркового вибору студента 18		6х		3	90	48	24		24	42					2,5			
ВК19	Дисципліна вибіркового вибору студента 19		6х		4	120	54	28		26	66					3			
ВК20	Дисципліна вибіркового вибору студента 20		4х		3	150	50	26		24	100			3					
ВК21	Дисципліна вибіркового вибору студента 21		6х		3	150	50	26		24	100								3
	<b>Усього</b>				<b>20</b>	<b>900</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5,5</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
	<b>Загальний обсяг:</b>				<b>60</b>	<b>2700</b>	<b>960</b>	<b>494</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>1760</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
	<b>Загальна кількість</b>				<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2340</b>	<b>1150</b>	<b>436</b>	<b>754</b>	<b>4860</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
	<b>Загальна кількість</b>				<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2340</b>				<b>4860</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>300</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>140</b>	<b>320</b>
	<b>Кількість годин на тиждень</b>																		
	<b>Кількість екзамени</b>	<b>17</b>										<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<b>Кількість залісів</b>		<b>30</b>									<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
	<b>Кількість курсових робіт</b>			<b>1</b>													<b>1</b>		

Вибіркові компоненти

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Дисципліна вільного вибору студента 7, 11 за електронним каталогом ХДУ	Дисципліна вільного вибору студента 16: Гігієна Біогеографія Охорона природного біорізноманіття Пастеризація- дослідна діяльність Захрон і збережувальні технології Дисципліна вільного вибору студента 20: Мікродія з основами протистології Біофізика Історія біології Етнологія Антропологія 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: Фізіологія рухової активності Антропологія Сучасні методи та технології захрон і збереження в закладах освіти Біологія біомаромолекул Алгоритм розв'язання типових генетичних задач Дисципліна вільного вибору студента 17: Паразітологія з основами біоценології Історія валеології Основи сім'яльного господарства Ліхеніологія Парабіологія	Дисципліна вільного вибору студента 4, 10, 14: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ  Дисципліна вільного вибору студента 18: Молекулярна біологія Профілактика інфекційних захворювань Експериментальні методи дослідження в біології Фізіологія вищої нервової діяльності Неформальна освіта школярів в галузі біології Дисципліна вільного вибору студента 19: Імунологія Відкриті освітні ресурси інформальної освіти вчителів біології та охроні здоров'я Біологія Лабораторний практикум з цитогенетики Фізіологічні основи здорового способу життя	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  Дисципліна вільного вибору студента 21: Технології інформальної освіти вчителів біології та охроні здоров'я Гомеостаз і результати функцій організму Фізіологічні основи раціонального харчування Екологічна генетика Теорія еволюції

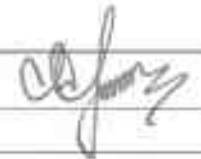
Перший проректор \_\_\_\_\_

Декан факультету біології, географії та екології \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри біології людини та імунології \_\_\_\_\_

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_

Керівник навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_



Сергій ОМЕЛЬЧУК

Ігор ПИЛИПЕНКО

Олена ГАСЮК

Ігор ГОЛОВЧЕНКО

Тетяна КОРНІШЕВА