



**ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА**

III	Вибір дисциплін за блоками					60	1800	906	414	24	168	300	894	9	3	2	11	5	6	12	11	
<b>3.1</b>	<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>906</b>	<b>414</b>	<b>24</b>	<b>168</b>	<b>300</b>	<b>894</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	
ВВ3.1.01	Основи медичних знань Здоров'я людини Дисципліна з іншої освітньої програми		1			3	90	46	22	24			44	3,0								
ВВ3.1.02	Вікова фізіологія та шкільна гігієна Біологічні основи здорового способу життя Дисципліна з іншої освітньої програми		1			3	90	46	22	24			44	3,0								
ВВ3.1.03	Історія біології Біогеохімія Дисципліна з іншої освітньої програми		8			4	120	60	32	28			60									4,0
ВВ3.1.04	Аналітична хімія Фізколоїдна хімія Дисципліна з іншої освітньої програми		4			3	90	46	22			24	44				3,0					
ВВ3.1.05	Радіобіологія Біоіндикація Дисципліна з іншої освітньої програми		6			3	90	46	18			28	44									3,0
ВВ3.1.06	Фітопатологія Хвороби рослин Дисципліна з іншої освітньої програми		5			4	120	60	28			32	60									3,0
ВВ3.1.07	Еволюційне вчення Теорія філогенезу Дисципліна з іншої освітньої програми	8				4	120	60	32			28	60									2,0 2,0
ВВ3.1.08	Мікробіологія промислова Біотехнологія промислова Дисципліна з іншої освітньої програми		8			4	120	60	28			32	60									2,0 2,0
ВВ3.1.09	Біобезпека та біозахист Культура in vitro Дисципліна з іншої освітньої програми		8			3	90	46	22		24		44									3,0
ВВ3.1.10	Паразитологія Зоопаразитологія Дисципліна з іншої освітньої програми	7				4	120	60	24			36	60									4,0
ВВ3.1.11	Педагогіка Історія педагогіки Дисципліна з іншої освітньої програми	4				6	180	90	44		46		90				2,0	4,0				
ВВ3.1.12	Психологія Соціальна психологія Дисципліна з іншої освітньої програми	2				6	180	90	44		46		90	3,0	3,0							
ВВ3.1.13	Біотехнологія Методика викладання біології Дисципліна з іншої освітньої програми	6			5*	9	270	136	52			84	134					4,0	2,0	3,0		
ВВ3.1.14	Розв'язування задач з біології Популяційна біологія Дисципліна з іншої освітньої програми	7				4	120	60	24			36	60									4,0
<b>4</b>	<b>Практична підготовка</b>					<b>24</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
П4.01	Навчальна практика з анатомії та морфології живих організмів		2			4,5	135						135									
П4.02	Навчальна практика з систематики живих організмів		4			3	90						90									
П4.03	Навчальна практика з фізіології та біотехнології		6			4,5	135						135									
П4.04	Виробнича практика	8	7			12	360						360									
	Курсова робота	4,5,7				3	90						90									
<b>5</b>	<b>Атестація</b>					<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>		<b>90</b>			<b>90</b>									
	<b>Разом</b>					<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>3242</b>	<b>1294</b>	<b>360</b>	<b>240</b>	<b>1348</b>	<b>3958</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	
	Кількість екзаменів:	27												2	4	3	4	3	4	3	4	
	Кількість заліків:		29											4	4	4	3	3	4	3	4	
	Кількість курсових робіт				3												1	1				1

\*згідно з навчальним планом у 4,5,7 семестрах виконується 1 курсова робота за вибором

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра

Затверджено на засіданні Вченої ради природничо-географічного факультету протокол №12 від "30" 05 2018 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ (Красноштан І.В.)

Декан природничо-географічного факультету \_\_\_\_\_ (Миколайко В.П.)

Начальник навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_ (Денисюк І.А.)

Відповідальний за стажування студентів та педагогічну практику по університету \_\_\_\_\_ (Гнатюк О.В.)

**"ПОГОДЖЕНО"**  
Голова навчально-методичної ради університету

**"ПОГОДЖЕНО"**  
Перший проректор