



**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс		II курс
						Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські		семестри		
		1	2								3		
		кількість тижнів в семестрі			16	18	0						
<b>1. Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>													
<b>Цикл загальної підготовки</b>													
OK2	Основи наукової комунікації іноземними мовами	1л	3	90	32			32	58	2			
OK1	Філософія та методологія науки	1л	3	90	32	18		14	58	2			
<b>Усього</b>				<b>6</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>116</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Цикл професійної підготовки</b>													
OK3	Макроеволюція органічного світу	2	1	6	180	64	32	32	116	2	2		
OK4	Адаптогенез у біологічних системах	2д	4	120	44	20		24	76		3		
OK5	Експериментальна фізіологія організму людини і тварин	2		5,5	165	56	28	28	109		3		
OK6	Педагогіка і психологія вищої школи	1		3	90	32	18	14	58	2			
OK7	Методика викладання фахових біологічних дисциплін у закладі вищої освіти		1	3	90	32	18	14	58	2			
<b>Усього</b>				<b>21,5</b>	<b>645</b>	<b>228</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>417</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>Загальний обсяг:</b>				<b>27,5</b>	<b>825</b>	<b>292</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>533</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>2. Вибіркові компоненти освітньої програми</b>													
<b>Цикл загальної підготовки</b>													
BK1	Дисципліна вільного вибору	2	3	90	30	16		14	60		2		
<b>Цикл професійної підготовки</b>													
BK2	Науково-дослідницький практикум з біології / Лабораторний практикум з біології		1,2	4	120	42		42	78	1	1		
BK3	Основи геоботаніки / Основи фітоценології		2д	4	120	40	22	18	80		2		
BK4	Заповідна фітосоціологія / Охорона рослинного світу	2		3,5	105	38	20	18	67		2		
BK5	Методи культури клітин і тканин / Технологія вирощування біологічних об'єктів in vitro		1,2	3	90	36	8	28	54	1	1		
BK6	Імунобіотехнологія / Основи морфометрії	1		3	90	34	16	18	56	2			
BK7	Етологія / Клінічна паразитологія	1		3	90	32	16	16	58	2			
<b>Усього</b>				<b>20,5</b>	<b>615</b>	<b>222</b>	<b>82</b>	<b>42</b>	<b>98</b>	<b>393</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Загальний обсяг:</b>				<b>23,5</b>	<b>705</b>	<b>252</b>	<b>98</b>	<b>42</b>	<b>112</b>	<b>453</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>Факультативні курси</b>									0				
1	Іноземна мова			п/к		18		18			1		
	Аудиторних годин з факультативних курсів					18	0	0	18	0	1	0	
<b>3. Практична підготовка</b>									0				
OK8	Виробнича практика	3д	12	360	0				360			360	
<b>Усього</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	
<b>4. Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти</b>													
OK9	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти			27	810	0			810				
<b>Усього</b>				<b>27</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Загальна кількість</b>				<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>544</b>	<b>232</b>	<b>42</b>	<b>270</b>	<b>2156</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
<b>Кількість годин на тиждень</b>										<b>16</b>	<b>16</b>		
<b>Кількість екзаменів</b>				<b>6</b>						<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Кількість заліків</b>				<b>11</b>						<b>6</b>	<b>5</b>		

Завідувач кафедри ботаніки

Гарант освітньо-професійної програми

проф. І. Мойсієнко

доц. Р. Мельник