

нп12.2.09	Генетика з основами селекції	7			6*	4	120	16	4		12	104								4,0			
нп12.2.10	Гістологія з основами цитології та ембріології			3			3	90	12	4		8	78		2,0								
нп12.2.11	Фізіологія вищої нервової діяльності			5			3	90	12	4		8	78										
нп12.2.12	Фізіологія рослин	6			6*	4	120	16	4		12	104							3,0				
нп12.2.13	Ґрунтознавство			5	6*	3	90	12	4		8	78							3,0				
нп12.2.14	Основи сільського господарства	8			6*	4	120	16	4		12	104								3,0			
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																							
3	Дисципліни вільного вибору студента						60	1800	240	78	0	16	146	1560	24	0	48	40	24	12	28	60	
3.1	Блок 1						60	1800	240	78	0	16	146	1560	24	0	48	40	24	12	28	60	
ВВ3.1.01	Біофізика		1			3	90	12	6			6	78	12,0									
ВВ3.1.02	Красназнавство і туризм	7				4	120	16	4			12	104									16,0	
ВВ3.1.03	Географія населення	5			7*	3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.04	Рекреаційна географія		8			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.05	Ґеоєкологія		4			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.06	Основи технологій виробництва		5			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.07	Біогеографія	3				3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.08	Історична географія		3		7*	3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.09	Географія культури та релігій		6			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.10	Ґеоінформаційні технології в географії		3			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.11	Географія світового господарства	8			7*	3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.12	Еволюційне вчення		8			3	90	12	4		8		78									12,0	
ВВ3.1.13	Мікробіологія з основами вірусології та імунології		7		6*	4	120	16	4			12	104									12,0	
ВВ3.1.14	Основи філогенії рослин і тварин		8			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.15	Мікологія	4			6*	3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.16	Неорганічна хімія		1			3	90	12	4			8	78	12,0								16,0	
ВВ3.1.17	Біоорганічна хімія		4			4	120	16	4			12	104									16,0	
ВВ3.1.18	Екологія живих організмів		3			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.1.19	Історія біології		8			3	90	12	4		8		78									12,0	
3.2	Блок 2						60	1800	240	78	0	16	146	1560	24	0	48	40	24	12	28	60	
ВВ3.2.01	Фізика		1			3	90	12	6			6	78	12,0								16,0	
ВВ3.2.02	Біологія індивідуального розвитку	7				4	120	16	4			12	104									16,0	
ВВ3.2.03	Методика організації натуралістичної та позакласної роботи	5			7*	3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.04	Екосистемологія		8			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.05	Молекулярна біологія		4			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.06	Цитологія		5			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.07	Географічна номенклатура	3				3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.08	Основи океанології		3		7*	3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.09	Етногеографія		6			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.10	Позакласна робота з географії		3			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.11	Туристичне красназнавство	8			7*	3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.12	Географічне красназнавство		8			3	90	12	4		8		78									12,0	
ВВ3.2.13	Екологія		7		6*	4	120	16	4			12	104									12,0	
ВВ3.2.14	Генетика людини		8			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.15	Основи етології	4			6*	3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.16	Географія туризму		1			3	90	12	4			8	78	12,0								12,0	
ВВ3.2.17	Організація наукової роботи учнів класів хіміко-біологічного профілю		4			4	120	16	4			12	104									16,0	
ВВ3.2.18	Радіобіологія		3			3	90	12	4			8	78									12,0	
ВВ3.2.19	Біологічна номенклатура		8			3	90	12	4		8		78									12,0	
4	Практична підготовка						30	900	457	0	457	0	0	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П4.01	Навчальна біолого-географічна практика		2			3	90	46		46			44										
П4.02	Навчальна географо-біологічна практика		4			3	90	46		46			44										
П4.03	Навчальна (педагогічна) практика		5			3	90	46		46			44										
П4.04	Комплексна навчальна практика		6			3	90	46		46			44										
П4.05	Фахова навчальна практика		7			3	90	46		46			44										
П4.06	Виробнича (педагогічна) практика	8	6			12	360	182		182			178										
	Курсова робота					3	90	45		45			45										
5	Атестація						6	180	90	90			90										
	Разом						240	7080	1363	284	583	66	430	5601	48	20	66	51	42	24	41	66	
	<i>Кількість екзаменів:</i>		32												4	5	3	5	3	4	4	4	
	<i>Кількість заліків:</i>			29											4	3	5	3	4	3	3	4	
	<i>Кількість курсових робіт</i>				3										0	0	0	0	1	1	1	0	

*згідно навчального плану у 5,6,7 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 № _____ від "___" _____ 20__ р.

Завідувач випускової кафедри _____ (Браславська О.В.)

Декан факультету _____ (Миколайко В.П.)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Денисюк І.А.)

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

Голова навчально-методичної ради університету

Перший проректор