





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>1.2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА)</b>																			
<b>1.2.1. Цикл загальної підготовки</b>																			
ЗП 05	Вибіркова дисципліна 1		1	3,0	90	30	10		20		60	2							
	<b>Всього:</b>		1	3,0	90	30	10	0	20	0	60	2	0	0					
<b>1.2.2. Цикл професійної підготовки</b>																			
ПП 08	Вибіркова дисципліна 1		2	3,0	90	30	10		20		60	2							
ПП 09	Вибіркова дисципліна 2		2	3,0	90	30	10		20		60	2							
ПП 10	Вибіркові дисципліна 3		3	3,0	90	30	10		20		60		2						
ПП 11	Вибіркова дисципліна 4		3	3,0	90	30	10		20		60		2						
	<b>Всього:</b>		4	12,0	360	120	40	0	80	0	240	0	4	4					
	<b>Разом вибіркові навчальні дисципліни</b>		5	15,0	450	150	50	0	100	0	300	2	4	4					
	<b>ВСЬОГО:</b>		12	51,0	1530	510	196	20	294	0	1020	11	13	9,0					
<b>1.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																			
	Педагогічна (асистенська) практика		3	5,0	150						150			150					
	<b>ВСЬОГО:</b>			5,0	150						150			150					
	Екзамени			4,0	120						120	60	30	30					
	Кількість екзаменів	6		4								2	1	1					
	Кількість заліків		13									4	5	4					
	<b>ВСЬОГО:</b>	6	13	60,0	1800	510	196	20	294		1290	11	13	9					

**ПРИМІТКА:** із переліку вибіркових навчальних дисциплін здобувач вищої освіти може вибрати одну навчальну дисципліну у 1 семестрі та по дві у 2, 3-му семестрі.

Навчальний план розроблений гарантом освітньої програми, проектною групою і провідними фахівцями галузі на основі освітньо-наукової програми Науки про Землю підготовки фахівців зі спеціальності 103 Науки про Землю ступеня вищої освіти доктора філософії та рекомендації Міністерства освіти і науки України.

Навчальний план схвалено навчально-методичною комісією природничо-географічного факультету (протокол №22 від 13.06.2022 р.).

Гарант освітньо-наукової програми *[підпис]* В.М. Воловик

Завідувач кафедри географії *[підпис]* Г.І. Денисик

Ногоджено: Перший проректор з науково-педагогічної роботи *[підпис]* С.О. Гусев

Директор інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації *[підпис]* Р.С. Суревич

Розглянуто і схвалено на засіданні Вченої ради педуніверситету (протокол №1 від 31.08.2022 р.).

Затверджено наказом від 11.09.2022 р. *[підпис]* від 01.09.2022 р.