

Ректор

Затверджено

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 106. Географія освітньо-професійна програма: Картографія, геоінформатика і кадастр

спеціалізація: _____

Курс 1 заочна форма навчання, перший (бакалаврський) рівень.

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				I семестр										II семестр										Кафедра							
			за навчальним планом	фактично наділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	реферати, презентації, розрахунок-о-графічні курсові роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання								
								всього	у тому числі									всього	лекції	лабораторні	практичні			семинари	всього	лекції		лабораторні	практичні	семинари	реферати, презентації	розрахунок-о-графічні роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання
									лекції	лабораторні	практичні																							
1	Іноземна мова	3	180	180		90											90	14			14	76	1				х	каф.англ.м.,франц. мови						
2	Історія України	3	90	90		90	10	8			2	80	1			х													каф.українознавства					
3	Вища математика	4	120	120		120	120	16	12			104	1			х													каф.вищ.матем.та інформ.					
4	Фізика з основами фізики Землі	5	150	150		150	30	2	2			28					120	18	14	4		102	1			х			каф.заг. фізики та фізгео					
5	Хімія	4	120	120		120	30	2	2			28					90	12	8	4		78	1			х			каф.прикладної хімії					
6	Інформатика з основами геоінформатики		150	150		2											2	2	2			0								каф. СЕГІР				
7	Фізична географія материків і океанів		210	210		2											2	2	2			0								каф. фізгеогр. і картогр.				
8	Геоморфологія і палеогеографія		120	120		2											2	2	2			0								каф. фізгеогр. і картогр.				
9	Картографія		120	120		2											2	2	2			0								каф. фізгеогр. і картогр.				
10	Загальна геологія	4	120	120		120	120	16	12		4	104	1			х														каф. геології				
11	Топографія з основами геодезії	5	150	150		150	150	18	14	4		132	1			х														каф. фізгеогр. і картогр.				
12	Вступ до фаху	4	120	120		120	120	8	4		4	112	1			х														каф. фізгеогр. і картогр.				
13	Метеорологія і кліматологія	4	120	120		120	30	2	2			28					90	14	10	4		76	1			х				каф. фізгеогр. і картогр.				
14	Загальна гідрологія	4	120	120		120	30	2	2			28					90	14	10	4		76	1			х				каф. фізгеогр. і картогр.				
15	Загальне землезнавство	4	120	120		120	120	18	12		6	102	1			х														каф. фізгеогр. і картогр.				
16	Дистанційне зондування Землі		90	90		2											2	2	2			0								каф. фізгеогр. і картогр.				
17	Структурна геологія та геокартування		210	210		2											2	2	2			0								каф. фізгеогр. і картогр.				
18	Ґрунтознавство і біогеографія	6	180	180		180	180	24	20	4		156	1			х														каф. фізгеогр. і картогр.				
19	Основи суспільної географії	4	120	120		120	30	2	2			28					90	14	10		4	76	1			х				каф. СЕГІР				
20	Навчальна природничо-наукова практика	6	180	180		180											180					180				х				каф. фізгеогр. і картогр.				
Разом за курс			60	2790	2790		1812	1050	120	92	8	14	6	930	7		5	2	762	98	64	16	18	664	6		5	1						

Практика				
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчальна природничо-наукова практика	2	180	екзамен

Атестація	
Назва	Семестр

22.04 2019 року

Декан факультету

Пересадько В.А.



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 106. Географія освітньо-професійна програма: Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів

спеціалізація:

Курс 1 форма навчання, перший (бакалаврський) рік

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
9	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
11	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
12	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
14	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
17	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
19	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
21	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
22	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
24	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
27	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
30	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
34	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
35	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
37	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
40	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
42	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
43	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
45	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
47	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
48	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
49	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
50	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
52	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4

ПОЗНАЧЕННЯ: Г - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - калікули; // - складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проєктування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів	Кількість годин				І семестр										ІІ семестр										Кафедра										
			за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в минулому році	на поточній навчальній рік	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	індивідуальні розрахунково-графічні курсові роботи	індивідуальні оцінювання	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	індивідуальні завдання			інші оцінювання									
								лекції	лабораторії	практичні	семинари	лекції						лабораторії	практичні	семинари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотирирічне		Дворічне	лекції	лабораторії	практичні	семинари	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирічне	Дворічне
1	Іноземна мова	3	180	180		90												90	14												х	каф.англ.м., франц. мови					
2	Історія України	3	90	90		90	90	10	8			2	80	1																		каф.українознавства					
3	Вища математика	4	120	120		120	120	16	12			4	104	1																		каф.вищ.матем.та інформ.					
4	Фізика з основами фізики Землі	5	150	150		150	30	2	2				28																			каф.заг. фізики та фізгеог.					
5	Хімія	4	120	120		120	30	2	2				28				120	18	14	4			102	1						х	каф.прикладної хімії						
6	Інформатика з основами геоінформатики		150	150		2							28				90	12	8	4			78	1						х	каф.прикладної хімії						
7	Фізична географія материків і океанів		210	210		2											2	2	2				0									каф.прикладної хімії					
8	Геоморфологія і палеогеографія		120	120		2											2	2	2				0									каф. СЕГІР					
9	Картографія		120	120		2											2	2	2				0									каф. фізгеогр. і картогр.					
10	Загальна геологія	4	120	120		120	120	16	12		4		104	1			2	2	2				0									каф. фізгеогр. і картогр.					
11	Топографія з основами геодезії	5	150	150		150	150	18	14	4			132	1																		каф. фізгеогр. і картогр.					
12	Вступ до фаху	4	120	120		120	120	8	4			4	112	1																		каф. фізгеогр. і картогр.					
13	Метеорологія і кліматологія	4	120	120		120	30	2	2				28				90	14	10	4			76	1								каф. фізгеогр. і картогр.					
14	Загальна гідрологія	4	120	120		120	30	2	2				28				90	14	10	4			76	1						х		каф. фізгеогр. і картогр.					
15	Загальне землерозуміння	4	120	120		120	120	18	12		6		102	1			90	14	10	4			76	1						х		каф. фізгеогр. і картогр.					
16	Дистанційне зондування Землі		90	90		2											2	2	2				0										каф. фізгеогр. і картогр.				
17	Основи комп'ютерних технологій		90	90		2											2	2	2				0										каф. фізгеогр. і картогр.				
18	Ґрунтознавство і біогеографія	6	180	180		180	180	24	20	4			156	1			2	2	2				0									каф. фізгеогр. і картогр.					
19	Основи суспільної географії	4	120	120		120	30	2	2				28				90	14	10		4		76	1						х		каф. фізгеогр. і картогр.					
20	Навчальна природничо-наукова практика	6	180	180		180											90	14	10				76	1						х		каф. СЕГІР					
Разом за курс			60	2670	2670	1812	1050	120	92	8	14	6	930	7		5	762	98	64	16	18		664	6				5	1			каф. фізгеогр. і картогр.					

№ з/п	Практика				Атестація	
	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Назва	Семестр
1	Навчальна природничо-наукова практика	2	180	екзамен		

22.04 2019 року

Декан факультету *В.В.В.* Пересадко В.А.
(підпис) (прізвище та ініціали)

С.В.В.

Ректор

Затверджую

Харківський національний університет імені В.П. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 014.07. Середня освіта (Географія) освітньо-професійна програма: Географія, природознавство та спортивно-туристська робота

спеціалізація:

Курс 1 заочна форма навчання, перший (бакалаврський) рівень.

Кв.	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
8	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
11	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
13	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
14	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
16	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
18	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
19	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
24	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
26	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
28	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
29	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
32	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
36	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
37	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
39	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
41	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
42	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
45	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
46	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
47	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
49	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
52	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – дисципліна проєктування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів	I семестр												II семестр												Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Кількість годин				з них аудиторних								з них аудиторних								Індивідуальні завдання																																																																																																																																																																																																																																																																															
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи	індивідуальні реферати, розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота		контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, переклади	розрахунки, проекти, твори	Індивідуальні завдання	самостійна робота	контрольні роботи	реферати, пер

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчальна природничо-наукова практика	2	180	екзамен

Атестація

Назва	Семестр

Декан факультету

Пересадько В.А.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

2019 року



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 014.07. Середня освіта (Географія) освітньо-професійна програма: Географія, природознавство та спортивно-туристська робота

Курс 1 заочна форма навчання, перший (бакалаврський) рівень

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – кінikuли; // – складання атестаційного екзамену; Д – дипломне проєктування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів	Кількість годин					I семестр										II семестр										Класифікація																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			за навчальним планом	фактично надійшло	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	реферати, презентації, розрахунково-графічні роботи	Індивідуальні завдання	Шкала оцінювання	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари						всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари			Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																									реферати, презентації, розрахунково-графічні роботи	Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	Іноземна мова	3	180	180		90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Практика				
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Навчальна природничо-наукова практика	2	180	екзамен

21.04 2019 року

Декан факультету В.В. Пересадько В.А.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Handwritten signature