"Затверджую"

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

Володимир БУГРОВ

30.06 20 21 р.

Освітній рівень: Бакалавр
Освітня кваліфікація: Бакалавр географії (Транскордонне екологічне співробітництво)

Професійна кваліфікація (за наявності):

За умови дотримання вимог

Вибір блоками:

1) Транскордонне екологічне співробітництво в природокористуванні (кваліф. 3439 Ор

2) Транскордонне екологічне співробітництво в територіальному плануванні (кваліф. 3

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

На базі Повної загальної середньої освіти

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **здобувачів вищої освіти**

з галузі знань
за спеціальністю 106 Географія
за програмою 2019 Транскордонне екологічне співробітництво

денна форма навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

| КУРС | Вересень | | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | Травень | | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | | Теорет. навч | Підсумковий контроль (екз | Підсумкові атестації | Навчальна практика | Виробнича | Виконання | Канікули | Всього |
|---|---|---

ІІІ. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
										всього	Навчальні заняття							Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:							
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації				лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні		
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																			
ОК.04	Геологія	1	1						5,0	150	60	28	0	0	0	4	28	90	0
ОК.06	Картографія з основами топографії	1		1					4,0	120	56	28	0	0	0	0	28	64	0
ОК.07	Вступ до університетських студій	1		1					3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ОК.09	Гідрологія та океанологія	2	1						3,0	90	44	14	0	0	0	2	28	46	0
ОК.10	Грунтознавство	2	1						4,0	120	44	14	0	0	0	2	28	76	0
ОК.11	Біогеографія	2		1					4,0	120	42	28	0	0	0	0	14	78	0
ОК.08	Екологічні проблеми сталого розвитку	2		1					3,0	90	42	28	0	14	0	0	0	48	0
ОК.03	Вступ до фаху	1	1						3,0	90	44	28	0	14	0	2	0	46	0
ОК.01	Іноземна мова для географів (всього)		2	1	0	0	0	0	15,0	450	154	0	0	0	0	34	120	296	0
	Іноземна мова для географів (1-й семестр)	1		1					7,0	210	70	0	0	0	0	10	60	140	0
	Іноземна мова для географів (2-й семестр)	2	1						7,0	210	70	0	0	0	0	10	60	140	0
	Іноземна мова для географів (7-й семестр)	7	1						1,0	30	14	0	0	0	0	14	0	16	0
ОК.02	Основи математичної статистики та теорії ймовірностей	1		1					4,0	120	56	28	0	0	0	0	28	64	0
ОК.05	Метеорологія	1	1						4,0	120	56	28	0	0	0	0	28	64	0
ОК.13	Навчальна практика з методів набуття географічної інформації	2					1		3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90
ОК.14	Геоморфологія	3	1						5,0	150	70	28	0	0	0	0	42	80	0
ОК.15	Екологічний моніторинг	3		1					3,0	90	42	28	0	14	0	0	0	48	0
ОК.16	Основи геоекології	3	1						4,0	120	56	28	0	0	0	0	28	64	0
ОК.17	Фізична географія материків та океанів	3		1					4,0	120	56	28	0	0	0	0	28	64	0
ОК.18	Ландшафтознавство	4	1						5,0	150	58	28	0	0	0	2	28	92	0
ОК.19	Економічна та соціальна географія світу	4	1						3,0	90	44	28	0	14	0	2	0	46	0
ОК.20	Українська та зарубіжна культура	4		1					3,0	90	42	28	0	14	0	0	0	48	0
ОК.21	Навчальна практика з методів обробки географічної інформації	4					1		3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90
ОК.22	Навчальна професійно-орієнтована практика	4					1		5,0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150
ОК.23	Вибрані розділи трудового права і підприємницької діяльності	6		1					3,0	90	42	28	0	14	0	0	0	48	0
ОК.24	Соціально-політичні студії	5		1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ОК.25	Навчальна практика з методів поширення географічної інформації	6					1		3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90
ОК.26	Виробнича практика	6					1		5,0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150
ОК.27	Філософія	7	1						4,0	120	42	28	0	14	0	0	0	78	0
	Комплексна дисципліна ОК.12. Комплексна дисципліна. Навчальна практика з основ польових природничо-географічних досліджень		0	0	5	0	1	0	6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180

ОК.12.01	Частина 1 Частина 1. Польова топографічна зйомка	2			1			1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
ОК.12.02	Частина 2 Частина 2. Геологічні дослідження	2			1			1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
ОК.12.03	Частина 3 Частина 3. Метеорологічні дослідження	2			1			1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
ОК.12.04	Частина 4 Частина 4. Гідрологічні дослідження	2			1			1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
ОК.12.05	Частина 5 Частина 5.Ґрунтознавчі дослідження	2			1			1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
ОК.12.06	Частина 6 Частина 6.Біогеографічні досліження	2				1		1,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
ОК.40	Політична географія (Political Geography)	7	1					5,0	150	60	30	0	30	0	0	0	90	0
ОК.41	Моделювання геосистем	8		1				3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ОК.42	Ландшафти України	8	1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ОК.28	Теорія міжнародних відносин	3		1				3,0	90	42	28	0	14	0	0	0	48	0
ОК.29	Заповідна справа	3	1					4,0	120	58	28	0	28	0	2	0	62	0
ОК.30	Географічні інформаційні системи	4		1				5,0	150	56	28	0	0	0	0	28	94	0
ОК.31	Географічні інформаційні технології	5	1					5,0	150	58	28	0	0	0	2	28	92	0
ОК.32	Екологічні стандарти та критерії якості довкілля	5		1				4,0	120	42	28	0	0	0	0	14	78	0
ОК.33	Правові основі міського та територіального планування	5		1				4,0	120	45	30	0	15	0	0	0	75	0
ОК.34	Дистанційне зондування Землі	6	1					4,0	120	58	28	0	0	0	2	28	62	0
ОК.35	Міжнародний досвід планування ландшафту	6	1					3,0	90	44	28	0	0	0	2	14	46	0
ОК.36	Природне середовище України	7	1					5,0	150	56	28	0	0	0	0	28	94	0
ОК.37	Урбоекологія	7		1				4,0	120	42	14	0	0	0	0	28	78	0
ОК.38	Стратегічна екологічна оцінка та оцінка впливу на довкілля (СЕО та ОВД)	7		1				5,0	150	56	28	0	0	0	0	28	94	0
ОК.39	Антропізація ландшафтів	7		1				3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ОК.43	Кваліфікаційна робота бакалавра	8					1	6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	180	0
ОК.44	Атестаційний іспит за спеціальністю 106 Географія (Транскордонне екологічне співробітництво)	8					1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього		19	19	5	0	6	2	180,0	5400	1829	900	0	227	0	64	638	2821	750

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1 Вибір блоками

Блок дисциплін "Транскордонне екологічне співробітництво в природокористуванні"

ВБ.2.01	Географія населення та розселення	3		1				4,0	120	60	30	0	0	0	0	30	60	0
ВБ.2.02	Поведінкова географія	4	1			1		3,0	90	44	28	0	14	0	2	0	46	0
ВБ.2.03	Екологічні мережі	5		1				3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.2.04	Політика ЄС в галузі охорони довкілля	5	1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.05	Геоекологічні проблеми Європи	5	1			1		5,0	150	58	14	0	0	0	2	42	92	0
ВБ.2.06	Транскордонне перенесення забруднень	6	1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.07	Абіотичні процеси в ландшафтах	6		1				3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.2.08	Політика ООН в галузі охорони довкілля	6	1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.09	Збір та обробка просторової інформації	8	1					5,0	150	58	14	0	0	0	2	42	92	0
ВБ.2.10	Екологічні проблеми прикордонних регіонів України	8		1				3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.11	Ландшафтний синтез	8		1				3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.12	Ландшафтна мозаїка	8	1					4,0	120	44	28	0	14	0	2	0	76	0
ВБ.2.13	Фітоценологія	8		1				3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
	Всього		7	6	0	2	0	0	45,0	1350	528	254	0	112	0	20	142	822	0

Блок дисциплін "Транскордонне екологічне співробітництво в територіальному плануванні"

ВБ.2.01	Теорія і практика планування	3		1					4,0	120	60	30	0	0	0	0	30	60	0
ВБ.2.02	Гуманістична географія	4	1			1			3,0	90	44	28	0	14	0	2	0	46	0
ВБ.2.03	Сучасні технології пом"якшення зміни клімату	5	1						3,0	90	44	28	0	0	0	2	14	46	0
ВБ.2.04	Основи планування ландшафту	5	1						3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.05	Ландшафтна екологія	5	1			1			5,0	150	72	42	0	28	0	2	0	78	0
ВБ.2.06	Геоекологічні основи природокористування	6	1						3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.07	Геофізика та геохімія ланшафту	6		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.2.08	Міжнародні екологічні угоди	6	1						3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.09	Геопросторовий аналіз	8	1						5,0	150	58	14	0	0	0	2	42	92	0
ВБ.2.10	Транскордонні природохоронні території Україні	8		1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.11	Довкілля Карпатського регіону	8		1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ВБ.2.12	Довкілля Центральної Європи	8	1						4,0	120	44	28	0	14	0	2	0	76	0
ВБ.2.13	Довкілля Балкансько-Анатолійського регіону	8		1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
	Всього		8	5	0	2	0	0	45,0	1350	544	282	0	140	0	22	100	806	0

3.2 Вибір з переліку (студент обирає 1 дисципліну з кожного переліку)

Перелік №1			0	1	0	0	0	0	3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.01.01	Міжнародне співробітництво з охорони атмосфери	3		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.01.02	Міжнародне співробітництво з оцінки та охорони земель	3		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.01.03	Міжнародне співробітництво з оцінки та охорони поверхневих вод	3		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0

Перелік №2			0	1	0	0	0	0	3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.02.01	Медична географія та екологія людини	4		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.02.02	Відкриті дані для оцінки та охорони земель	4		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.02.03	Геоекологічні проблеми України	4		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0

Перелік №3			0	1	0	0	0	0	3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.03.01	Історичне ландшафтознавство	5		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.03.01	Природно-культурна спадщина Світу	5		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.03.01	Природно-культурна спадщина України	5		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0

Перелік №4			0	1	0	0	0	0	3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.04.01	Екосистемні та ландшафтні послуги	6		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.04.02	Ймовірність в геоекології	6		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.04.03	Основи гідроекології	6		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0

Перелік №5			0	1	0	0	0	0	3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.05.01	Єврорегіони	7		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.05.02	Регіональна політика пом"якшення зміни клімату	7		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ.3.05.03	Планування експериментальних і польових досліджень	7		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
	Всього		0	5	0	0	0	0	15,0	450	210	140	0	0	0	0	70	240	0
	Всього за навчальним планом		26	30	0	2	6	2	240,0	7200	2567	1294	0	339	0	84	850	3883	750
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		19	19	5	0	6	2	180,0	5400	1829	900	0	227	0	64	638	2821	750
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		7	11	0	2	0	0	60,0	1800	738	394	0	112	0	20	212	1062	0

Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Особливі умови доступу	Семестр / Семестри	Навчальних годин																		
				всього	з них:					у тому числі по семестрам:												
					лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ФНД.01	Іноземна мова	Рівень володіння іноземною мовою	3–7	252	0	0	252	0	0			56	56	56	56	28						
ФНД.02	Фізична культура		1–7	392	0	0	392	0	0	56	56	56	56	56	56	56						
ФНД.03	Тарас Шевченко та Київський університет		1	10	10	0	0	0	0	10												
ФНД.04	Українська мова	за рекомендацією профільної кафедри	3–4	56	0	0	58	0	0			28	28									
ФНД.05	Фізвиховання	Під час навчальної практики	2	72	0	0	72	0	0		72											

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без відриву)
ОК.26	Виробнича практика (з відривом від теоретичного навчання)	6	5	0
ОК.22	Навчальна професійно-орієнтована практика (з відривом від теоретичного навчання)	4	5	0
ОК.13	Навчальна практика з методів набуття географічної інформації (з відривом від теоретичного навчання)	2	3	0
ОК. 21	Навчальна практика з методів обробки географічної інформації (з відривом від теоретичного навчання)	4	3	0
ОК.25	Навчальна практика з методів поширення географічної інформації (з відривом від теоретичного навчання)	6	3	0
ОК.12	Навчальна практика з основ польових природничо-географічних досліджень	2	6	0
	Разом:		**25**	**0,0**

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ОК.44	іспит за спеціальністю 106 Географія (Транскордонне екологічне спі	8
ОК. 43	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

Зведена таблиця

Розподіл по семестрам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Разом
Кількість тижнів теоретичних занять	14	14	14	14	14	14	14	12					110
Кількість годин навчальних занять	372	242	426	286	363	288	342	264					2583
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	26	17	30	20	25	20	24	22					
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30	30	30	30	30					240
Кількість екзаменів	3	3	3	3	4	4	4	3					27
Кількість заліків	4	2	5	3	4	3	4	4					29
Кількість курсових робіт	0	0	0	1	1	0	0	0					2
Навчальні та виробничі практики	0	2	0	2	0	2	0	0					6
Підсумкова атестація	0	0	0	0	0	0	0	2					2

...ї. Освітня ... екзаменаційної комісії, на підставі професійного оволодіння компетентностями, передбаченими

спеціальними блоками дисциплін (мінімально необхідні критерії: рівень опанування дисциплін вибіркового блоку за професійним спрямуванням з оцінками не менше як 75 балів, оцінка за виробничу практику за професійним спрямуванням не менше як 75 балів, а також атестаційний іспит та захист кваліфікаційної роботи з оцінкою не нижче 75 балів) може бути присвоєна професійна кваліфікація 3439 Організатор природокористування

Навчальний план складено

у відповідності до Стандарт вищої освіти за спеціальністю 106 Географія галузі знань 10 Природничі науки для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
(назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог
(назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради географічного факультету

Протокол № 14 від "22" 06 2021 року

Декан факультету (Директор інституту) С.П. Запотоцький (ПІБ)

"Погоджено"

НМЦ організації навчального процесу

"23" 06 2021 р.