

Кафедра Моделювання Карти, 1 рік 9 міс

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка
академік НАН України



Л. В. Губерський

20 12 р

Освітній рівень
Освітня кваліфікація:

Магістр
Магістр наук про Землю
(Картографія)

Професійна кваліфікація (за наявності):

2148.1 - молодший науковий співробітник (картографія, топографія)

Спеціалізації

- 1) Спеціалізація "Геоматика" (кваліф. 2148.2 - фахівець з геосистемного моніторингу навколишнього середовища)
- 2) Спеціалізація "Картографія" (кваліф. 2148.2 - фахівець з ДЗЗ та аерокосмічного моніторингу)

Термін навчання - 1 рік 9 місяців

На базі Диплому бакалавра

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

з галузі знань
за спеціальністю
за програмою

10 Природничі науки

103 Науки про Землю*

Картографія

денна форма навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Геогр навч	Підсумковий	Підсумковий	Навчальна	Виробнича	Виконання	Канікули	Всього
	IX		X		XI		XII		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII																									
	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22												
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	31	6	0	0	6	0	9	52				
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	21	3	2	0	3	7	3	39				
III																																													0	0	0	0	0	0	0	0				
IV																																													0	0	0	0	0	0	0	0				
Разом																																									52	9	2	0	9	7	12	91								

Примітка:

T

Теоретичне навчання

:

Екзаменаційні сесії

H

Навчальні практики

B

Виробничі практики

D

Дипломні роботи

!

Підсумкові атестації

K

Канікули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години										
			Екзамен	Зачеки	Проміжний контроль курсові проекти	Роботи та іспити	Підсумковий атестаційний	всього		Навчальні заняття									Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
										всього навчальних	з них						Самостійна робота			
											лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні	застава	консультації		практичні		

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ННД.01	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	2		1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ННД.02	Професійна та корпоративна етика	2		1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ННД.03	Національна інфраструктура геопросторових даних	1	1						3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0
ННД.05	Геоіконіка	2		1					3,0	90	30	14	0	14	0	2	0	60	0
ННД.08	Виробнича практика з відривом від теоретичного навчання	2					1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ННД.09	Асистентська практика з відривом від теоретичного навчання	4					1		8,0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	240
ННД.10	Кваліфікаційна робота магістра	4					1		7,0	210	0	0	0	0	0	0	0	210	0
ННД.11	Науково-дослідницький практикум з картографії	4		1					15,0	450	96	0	0	0	0	0	96	354	0
ННД.12	Комплексний державний іспит з картографії	4					1		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННД.06	Проектування карт спеціального призначення	1	1						4,0	120	40	36	0	0	0	0	4	80	0
ННД.04	Атласне картографування	1	1						4,0	120	40	18	0	0	0	4	18	80	0
ННД.07	Веб-картографування	2	1						4,0	120	40	14	0	0	0	0	26	80	0
	Всього		4	4	0	0	2	2	60,0	1800	336	128	0	52	0	12	144	1044	420

2. Дисципліни вибору ВНЗ

ДВВ.01	Морська картографія з основами гідрографії	2	1						3,0	90	30	14	14	0	0	2	0	60	0
ДВВ.03	Прикладна фотограмметрія	1	1						4,0	120	40	18	0	0	0	4	18	80	0
ДВВ.04	Картографічний метод дослідження (ГІС аналіз)	1	1						3,0	90	30	18	0	0	0	2	10	60	0
ДВВ.05	Науковий семінар з ДЗЗ	2	1						4,0	120	40	14	0	26	0	0	0	80	0
ДВВ.06	Картографічна топоніміка	1		1					3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0
ДВВ.07	Сучасні геодезичні прилади	1		1					3,0	90	30	18	10	0	0	2	0	60	0

Шифр факультетних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамен	Зачіки	Проміжний контроль курсові проекти	Роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумковий атестація		всього	Навчальні заняття							Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них							
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні		
ДВВ.08	Прикладна інженерна геодезія	2		1					4,0	120	40	28	0	0	0	0	12	80	0
	Комплексна дисципліна ДВВ.02 Геосистемне та проблемно-орієнтоване картографування		0	1	1	0	0	0	6,0	180	60	36	10	0	0	4	10	120	0
ДВВ.02.01	Частина 1 Модуль 1. Геосистемне картографування	1			1				3,0	90	30	18	10	0	0	2	0	60	0
ДВВ.02.02	Частина 2 Модуль 2. Проблемно-орієнтоване картографування	1		1					3,0	90	30	18	0	0	0	2	10	60	0
	Всього		4	4	1	0	0	0	30,0	900	300	164	34	36	0	16	50	600	0

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1 Вибір блоками

Спеціалізація "Спеціалізація "Геоматика""

ДВС.2.01	Комп'ютерні технології в картографії	3	1						5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
----------	--------------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	---	---	---	---	----	-----	---

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Зачеки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											з них:								
											всього навчальних	лекції	лабораторії	семінарські заняття	індивідуальні заняття	консультації			практичні
ДВС.2.02	Науково-дослідницький практикум з геосистемного моніторингу	3	1						5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.2.03	Мобільна картографія	3	1						5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
	Всього		3	0	0	0	0	0	15,0	450	150	54	0	0	0	6	90	300	0

Спеціалізація "Спеціалізація "Картографія""

ДВС.1.01	Картографічне моделювання	3	1						5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.1.02	Тематичне картографування із застосуванням аерокосмічних методів	3	1						5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.1.03	Сучасні проблеми картографічної науки	3	1						5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
	Всього		3	0	0	0	0	0	15,0	450	150	54	0	0	0	6	90	300	0

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

ДВС.3.01	Перелік № 1		0	1	0	0	0	0	5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.01.01	Теоретична картографія	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.01.02	Іновачії у проектуванні територіальних систем збалансованого природокористування	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.01.03	Tourism InfoSystems (Інформаційні системи в туризмі)*	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0

ДВС.3.02	Перелік № 2		0	1	0	0	0	0	5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.02.01	Картографічне моделювання геодинамічних процесів	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.02.02	Еколого-географічна експертиза	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.02.03	Управління проектами в туризмі	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0

ДВС.3.03	Перелік № 3		0	1	0	0	0	0	5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.03.01	Прикладні ГІС в картографії	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.03.02	Небезпечні природні процеси в довкіллі (Hazardous Processes in the Environment)*	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
ДВС.3.03.03	Ринок туристичних послуг	3		1					5,0	150	50	18	0	0	0	2	30	100	0
	Всього		0	3	0	0	0	0	15,0	450	150	54	0	0	0	6	90	300	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Зачли	Проміжний контроль	Курсові проекти	Навчальні та виробничі практики	Підсумковий атестації		всього	Навчальні заняття							Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	ГОДИ							
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні		

	Всього за навчальним планом		11	11	0	0	2	2	120,0	3600	936	400	34	88	0	40	374	2244	420
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		4	4	0	0	2	2	60,0	1800	336	128	0	52	0	12	144	1044	420
	вибір факультетів / інститутів		4	4	1	0	0	0	30,0	900	300	164	34	36	0	16	50	600	0
	вільний вибір студента		3	3	0	0	0	0	30,0	900	300	108	0	0	0	12	180	600	0

