

Затверджую
перший проректор

Д.О. Чернишев

2024 р.

спеціальності
освітня програма

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024-2025 навчальний рік

193 Геодезія та землеустрій

форма навчання

денна

Геоінформаційні системи і технології

Курс

1

№ п/п	Шифр за ОГП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Осінній семестр (1)										Весняний семестр (2)										Кафедра			
						Обсяг годин					види робіт					Кредитів на сем.	Обсяг годин					види робіт							
						Всього	аудиторні			Самостійн.	КП	КР	РГР	Контр.	екзам.		залік	Всього	аудиторні			Самостійн.	КП	КР	РГР		Контр.	екзам.	залік
							Разом	лекції	лаб.										практ.	у тому числі	лекції								
Обов'язкові дисципліни																													
1		Фізичне виховання	120	4,0	2	60	30		30	30					1	2	60	30			30	30					1	35	
2		Історія укр. держ. та культ.	90	3,0	3	90	40	20	20	50				1	1													23	
3		Ділова іноземна мова	180	6,0	3	90	40		40	50				1	1	3	90	40			40	50			1	1	34		
4		Фізика	240	8,0	5	150	74	30	26	18	76			2	1	3	90	50	24	16	10	40			1	1	29		
5		Вища математика I	240	8,0	4	120	64	30		34	56			1	1	4	120	60	30		30	60			1	1	33		
6		Інформатика і програмування	210	7,0	4	120	60	30	30		60			1	1	3	90	36	16	20		54			1	1	32		
7		Інж. конструкції та споруди	90	3,0												3	90	44	26		18	46		2		1	4		
8		Вступ до фаху	90	3,0	3	90	30	30		60				1	1												31,32,50		
9		Основи геодезії	180	6,0	3	90	38	24	14		52			1	1	3	90	36	12	24		54			1	1	32		
10		Інженерна графіка	90	3,0												3	90	50	24		26	40		1		1	19		
11		Історія філософської думки	90	3,0												3	90	30	20		10	60			1	1	11		
12		Основи охорони праці	90	3,0												3	90	42	26	8	10	48			1	1	28		
13		Основи академ. письма	90	3,0	3	90	30	6	0	24	60			1	1												34		
		Всього	1800	60,0	30,0	900	406	170	70	166	494	0	0	0	3	6	30,0	900	418	178	68	174	482	0	0	4	4	6	

Декан факультету



Нестеренко О.В.

Затверджую
перший проректор

Д.О. Чернишев
2024 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024-2025 навчальний рік

спеціальності
освітня програма

193 Геодезія та землеустрій
Геоінформаційні системи і технології

форма навчання
Курс

денна
2

№ п/п	Шифр за ОПП	назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (3)											Весняний семестр (4)											Кафедра							
					Кредитів на сем.	Обсяг годин					види робіт				форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин					види робіт				форма контр.								
						Всього	аудиторні				Самостійн.	КП	КР	РГР			Контр.	екзам.	залік	Всього	аудиторні				Самостійн.			КП	КР	РГР	Контр.	екзам.	залік	
							Разом	лекції	лаб.	практ.											у тому числі	лекції	лаб.	практ.										у тому числі
Обов'язкові дисципліни																																		
1		Навчальна практика з геодезії	150	5,0	5	150	100			100	50																					32		
2		Фізичне виховання	90	3,0	3	90	60	0	0	60	30																					35		
3		Вища математика II	180	6,0	3	90	42	24	0	18	48			1	1																	33		
4		Основи картографії	90	3,0																														
5		Геодезія	210	7,0	4	120	50	20	14	16	70	1																					31	
6		Основи геоінформатики	180	6,0	3	90	44	26	0	18	46																						32	
7		Основи ЗіК	180	6,0	3	90	40	20	20		50																						50	
Вибіркові дисципліни																																		
8		Правознавство	90	3,0																													6	
9		Безпека життєдіял. та екологія	90	3,0																													28	
10		Інженерна геологія	90	3,0	3	90	30	16	10	4	60			1																			5	
11		Основи дистанційного зондуванн	90	3,0																														32
12		Геодезичні прилади	180	6,0	6	180	60	30		30	120			1																			32	
13		Програмні комплекси інж. розрах	180	6,0																														31
Всього			1800	60,0	30,0	900	426	90	34	212	294	1	0	0																				

Декан факультету

Нестеренко О.В.

Затверджую
перший проректор
_____ Д.О. Чернишев
" " _____ 2024 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024-2025 навчальний рік

спеціальності
освітня програма

193 Геодезія та землеустрій

форма навчання
Курс

денна
3

Геоінформаційні системи і технології

Курс

№ п/п	Шифр за ОГП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (5)										Весняний семестр (6)										Кафедра								
					Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				форма контр.					
						Всього	аудиторні			Разом		КП	КР	РГР	Контр.			екзам.	залік	Всього	аудиторні			Разом		КП	КР		РГР	Контр.	екзам.	залік	
							лекції	лаб.	практ.												у тому числі	лекції											лаб.
Обов'язкові дисципліни																																	
1		Навчальна практика з геодезії	180	6,0	6	180	120			120	60																			31			
2		ГНСС	90	3,0	3	90	40	20	20	50																				31			
3		Вища Геодезія	180	6,0	3	90	40	20	20	50			1	1		3	90	40	20	20	50								1	31			
4		Основи фотограмметрії	180	6,0	3	90	40	20	20	50				1		3	90	40	20	20	50		1						1	32			
5		МОГВ	180	6,0	3	90	40	20		20	50	1			1	3	90	40	20	20	50						1		31				
6		Просторовий розвиток тер.громад	90	3,0	3	90	42	22		20	48			1	1															50			
7		Практикум з ГІС	90	3,0												3	90	50			50	40				1		1	32				
8		Інженерна геодезія	150	5,0												5	150	60	26	26	8	90		1			1		31				
9		Технології фотограмметричних знімачів	120	4,0												4	120	46	16	30		74		1			1		32				
Вибіркові дисципліни																																	
10		Економічна теорія	90	3,0	3	90	30	16		14	60			1	1															1			
11		Обмеження використання земель	90	3,0												3	90	30	16		14	60				1		1	50				
12		Технології цифрової фотограмметрії	90	3,0												3	90	30	14	16		60				1		1	32				
13		Земельне право	90	3,0												3	90	30	20		10	60				1		1	50				
14		Прикладне програмування в ГІС	90	3,0	3	90	30	14	16	60			1	1															32				
15		Вища математика спецкурс	90	3,0	3	90	30	20		10	60			1	1														33				
		Всього	1800	60,0	30,0	900	412	152	76	184	488	0	1	0	5	3	6	30,0	900	366	152	132	82	534	0	3	0	3	3	6			

Декан факультету

Нестеренко О.В.

Затверджую
перший проректор

Д.О. Чернишев

2024 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024-2025

навчальний рік

спеціальності
освітня програма

193 Геодезія та землеустрій

Геоінформаційні системи і технології

форма навчання

Курс


денна

4

№ п/п	Шифр за ОГП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (7)										Весняний семестр (8)										Кафедра								
					Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				форма контр.					
						Всього	аудиторні			Разом		КП	КР	РГР	Контр.			екзам.	залік	Всього	аудиторні			Разом		КП	КР		РГР	Контр.	екзам.	залік	
							лекції	лаб.	практ.												лекції	лаб.											практ.
Обов'язкові дисципліни																																	
1		Навчально-виробнича практика	210	7,0	7	210	140			140	70																		31,3				
2		Політологія	90	3,0	3	90	30	14		16	60				1														23				
3		WEB - картографування	180	6,0	6	180	60	30	30		120	1																	32				
4		Основи баз даних	150	5,0	5	150	60	22	38		90		1																32				
5		Фахова іноземна мова	90	3,0													3	90	40			40	50				1	1	34				
6		Організація геод.виробництва	120	4,0													4	120	40	20		20	80	1				1	32				
7		Інструментальні ГІС	120	4,0													4	120	44	14	30		76		1		1	32					
8		Математичні методи і моделі	90	3,0													3	90	36	18	18		54			1	1	32					
Вибіркові дисципліни																																	
9		Інвестиційний аналіз	90	3,0	3	90	30	16		14	60				1														50				
10		Психологія	90	3,0													3	90	30	16		14	54				1	1	11				
11		Інженерна геодезія	90	3,0	3	90	30	14	16		60																		31				
12		Оцінка нерухомості	90	3,0	3	90	30	16		14	60																		50				
13		Основи системотехніки	90	3,0													3	90	30	16	14		60				1	1	32				
14		Інфраструктура простор.даних	90	3,0													3	90	30	16	14		60				1	1	32				
		Атестаційна випускна робота	210	7,0													7	210					210						32				
		Всього	1800	60,0	30,0	900	380	112	84	184	520	1	1	0	3	2	5	30,0	900	250	100	76	74	644	1	1	0	5	1	6			

Декан факультету

Нестеренко О.В.

Затверджую
перший проректор

Д.О. Чернишев
" " 2024 р.



Київський національний університет будівництва і архітектури
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на **2024-2025** навчальний рік

спеціальності
освітня програма

193 Геодезія та землеустрій

форма навчання

денна

Геоінформаційні системи і технології

Курс

1м

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (9)									Весняний семестр (10)											Кафедра						
					Кредитів на сем.	Обсяг годин				види робіт				форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин				види робіт				форма контр.							
						Всього	аудиторні			Самостійн.	КП	КР	РГР			Контр.	екзам.	залік	Всього	аудиторні			Самостійн.			КП	КР	РГР	Контр.	екзам.	залік
							Разом	лекції	лаб.											практ.	лекції	лаб.									
Обов'язкові дисципліни																															
1		Планування та управління ГІС проєкт	120	4,0	4,0	120	60	30		30	60				1												32				
2		Професійна іноземна мова	90	3,0	3,0	90	30			30	60				1	1											34				
3		Геоінформаційний моніторинг	120	4,0	4,0	120	60	20	40		60	1					1										32				
2		ДЗЗ ч.1	120	4,0	4,0	120	56	26	30		64	1															32				
3		ДЗЗ ч.2	90	3															3	90	40	18	22		50		1	1	32		
4		БГД ч.1	120	4,0	4,0	120	60	30	30		60				1	1											32				
5		БГД ч.2	90	3,0															3	90	40	20	20		50		1	1	32		
7		ГІС в містобудуванні	120	4,0	4,0	120	60	20	40		60				1	1											32				
8		Геопросторовий аналіз	120	4,0	4,0	120	60	16	44		60	1					1										32				
10		3D ГІС	90	3,0	3,0	90	60	20	40		30				1	1											32				
Вибіркові дисципліни																															
11		Транспортно-навігаційні ГІС	180	6,0															6,0	180	60	30	30		120			1	1	32	
12		ГІС в кадастрових системах	90	3,0															3,0	90	50	26	24		40			2	1	32	
13		Методологія наукових дослід.	90	3,0															3,0	90	30	24		6	60			1	1	39	
14		Геоінформаційне картографування	180	6,0															6,0	180	60	30	30		120			1	1	32	
15		Інженерна фотограмметрія	180	6,0															6,0	180	60	30	16	14	120			1	1	31	
		Всього	1800	60,0	30,0	690	356	132	224	0	334	0	3	0	5	3	5	30,0	900	340	178	142	20	560	0	0	0	8	1	6	

Декан факультету


Нестеренко О.В.

ДЗЗ - Дистанційне зондування Землі
БГД - Бази геопросторових даних

