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

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024-2025 навчальний рік

спеціальності: 193 Геодезія та землеустрій — форма навчання: денна

освітня програма: Геодезія — Курс: 1

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (1)												Весняний семестр (2)												Кафедра
					Кредитів на сем.	Обсяг годин: Всього	аудиторні: Разом	у тому числі: лекції	лаб.	практ.	Самостійн.	види робіт: КП	КР	РГР	Контр.	форма: екзам.	контр.: залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин: Всього	аудиторні: Разом	у тому числі: лекції	лаб.	практ.	Самостійн.	види робіт: КП	КР	РГР	Контр.	форма: екзам.	контр.: залік	
		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 І	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 філософії та філософської дум	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		24	60				1		1													34
		Всього	**1800**	**60,0**	**30,0**	**900**	**406**	**170**	**70**	**166**	**494**					**3**	**6**	**30,0**	**900**	**418**	**178**	**68**	**174**	**482**			**4**		**4**	**6**	

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

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024-2025 навчальний рік

спеціальності 193 Геодезія та землеустрій | **форма навчання** денна
освітня програма Геодезія | **Курс** 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	у тому числі													Разом	у тому числі									
								лекції	лаб.	практ.												лекції	лаб.	практ.								
		Обов*язкові дисципліни																												
1		Навчальна практика з геодезії	150	5,0	5	150	100			100	50						1													32
2		Фізичне виховання	90	3,0	3	90	60	0	0	60	30						1													35
3		Вища математика II	180	6,0	3	90	42	24	0	18	48				1	1		3	90	50	30	0	20	40				1		1	33
4		Основи картографії	90	3,0														3	90	40	20		20	50						1	32
5		Геодезія	210	7,0	4	120	50	20	14	16	70	1					1	3	90	40	14	12	14	50					1		31
6		Основи геоінформатики	180	6,0	3	90	44	26	0	18	46					1		3	90	40	20	20		50		1				1	32
7		Основи ЗіК	180	6,0	3	90	40	20	20		50					1		3	90	40	20	20		50		1				1	50
		Вибіркові дисципліни																												
8		Правознавство	90	3,0														3	90	30	20		10	60				1		1	6
9		Безпека життєдіял. та екологія	90	3,0														3	90	30	10	10	10	60						1	28
10		Інженерна геологія	90	3,0	3	90	30	16	10	4	60			1			1														5
11		Основи дистанційного зондування	90	3,0														3	90	30	16		14	60				1		1	32
12		Геодезичні прилади	180	6,0	6	180	60	30		30	120				1		1														32
13		Програмні комплекси інж. розрахунк	180	6,0														6	180	60	20	20	20	120				1		1	31
		Всього	1800	60,0	30,0	900	426	90	34	212	294	1	0	0		3	3	30,0	900	360	170	82	108	540	0	2	0		1	4	

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: **193 Геодезія та землеустрій** форма навчання: **денна**

освітня програма: **Геодезія** Курс: **3**

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (5)												Весняний семестр (6)												Кафедра
					Кредитів на сем.	Обсяг годин: Всього	Обсяг годин: аудиторні: Разом	у тому числі: лекції	лаб.	практ.	Самостійн.	види робіт: КП	КР	РГР	Контр.	форма контр.: екзам.	залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин: Всього	аудиторні: Разом	у тому числі: лекції	лаб.	практ.	Самостійн.	види робіт: КП	КР	РГР	Контр.	форма контр.: екзам.	залік	
		Обов*язкові дисципліни																												
1		Навчальна практика	180	6,0	6	180	120			120	60						1													31
2		Інженерна геодезія І	240	8,0	3	90	46	30	8	8	44					1		5	150	60	12	18	30	90		1			1		31
3		Глобальні навігаційні супутникові систем	90	3,0	3	90	40	20	20		50				1		1													31
4		Вища Геодезія	180	6,0	3	90	40	20	20		50				1	1		3	90	40	20	20		50		1				1	31
5		Основи фотограмметрії	180	6,0	3	90	40	20	20		50					1		3	90	40	20	20		50		1				1	32
6		Технології фотограмметричних знімань	120	4,0														4	120	46	16	30		74				2	1		32
7		Технологія будівельного виробництва	90	3,0														3	90	34	22		12	56			1			1	6
8		МОГВ	180	6,0	3	90	40	20	20		50		1				1	3	90	40	20	20		50					1		31
		Вибіркові дисципліни																												
9		Просторовий розвиток тер.громад	90	3,0	3	90	30	16		14	60				1		1													50
10		Обмеження використання земель	90	3,0														3	90	30	16		14	60				1		1	50
11		Технології цифрової фотограмметрії	90	3,0														3	90	30	14	16		60				1		1	32
12		Земельне право	90	3,0														3	90	30	20		10	60				1		1	50
13		Економічна теорія	90	3,0	3	90	30	14		16	60				1		1													1
14		Вища математика спецкурс	90	3,0	3	90	30	20		10	60				1		1													33
		Всього	**1800**	**60,0**	**30,0**	**900**	**416**	**160**	**88**	**168**	**484**	**0**	**1**	**0**	**5**	**3**	**6**	**30,0**	**900**	**350**	**160**	**124**	**66**	**550**	**0**	**3**	**1**	**5**	**3**	**6**	

Декан факультету **Нестеренко О.В.**

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024-2025 навчальний рік

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

спеціальності 193 Геодезія та землеустрій **форма навчання** денна

освітня програма Геодезія **Курс** 4

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (7)														Весняний семестр (8)												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	у тому числі													Разом	у тому числі										
								лекції	лаб.	практ.												лекції	лаб.	практ.									
		Обов*язкові дисципліни																														
1		Навчально-виробнича практика	210	7,0	7	210	140			140	70						1															31
2		Політологія	90	3,0	3	90	30	14		16	60				1		1															23
3		Основи баз даних	120	4,0	4	120	46	20	26		74		1			1																32
4		Метрологія і стандартизація	90	3,0	3	90	40	20		20	50				1		1															31
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		Інженерна геодезія	210	7,0	4	120	42	22	20		78		1			1			3	90	40			40	50					1			31
8		Інструментальні ГІС	120	4,0															4	120	44	14	30		76		1			1			32
		Вибіркові дисципліни																														
9		Інвестиційний аналіз	90	3,0	3	90	30	16		14	60				1		1															50
10		Психологія	90	3,0															3	90	30	16		14	60				1		1		11
11		Оцінка нерухомості	90	3,0	3	90	30	16		14	60				1		1															50
12		Математичні методи і моделі	90	3,0															3	90	30	16	14		60				1		1		32
13		Основи системотехніки	90	3,0															3	90	30	16	14		60				1		1		32
14		БПЛА в інженерній геодезії	90	3,0	3	90	30	14		16	60				1		1															31
		Кваліфікаційна робота	210	7,0															7	210					210								31
		Всього	**1800**	**60,0**	**30,0**	**900**	**388**	**108**	**46**	**204**	**452**	**0**	**2**	**0**	**5**	**2**	**5**		**30,0**	**900**	**254**	**82**	**58**	**114**	**646**	**1**	**1**	**0**	**4**	**2**	**5**	

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: 193 Геодезія та землеустрій — форма навчання: денна

освітня програма: Геодезія — Курс: 1м

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисцип	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	у тому числі												Разом	у тому числі										
								лекції	лаб.	практ.											лекції	лаб.	практ.									
		Обов*язкові дисципліни																													
1		Прикладна геодезія	180	6,0	6,0	180	60	30		30	120		1			1														31
2		ДЗЗ ч.1	120	4,0	4,0	120	60	26	18		76		1				1													32
3		БГД ч.1	120	4,0	4,0	120	60	30	30		60					1														32
4		Технологія радарного знімання	135	4,5														4,5	135	50	26		24	85					1		31
5		Професійна іноземна мова	90	3,0														3	90	30			30	60				1		1	34
6		Методологія наукових дослід.	90	3,0	3	90	30	24		6	60				1		1														39
7		Гравіметрія	150	5,0	5	150	60	30	16	14	90				1	1															31
8		Високоточні інженерно-геодезичні вимірювання	150	5,0	5	150	60	30	30		90					1															31
9		Технології лазерного сканування	90	3,0	3	90	40	20		20	50				1		1														31
		Вибіркові дисципліни																													
10		Гідрографічна геодезія	90	3,0														3,0	90	30	16		14	60				1		1	31
11		Інженерна фотограмметрія	180	6,0														6,0	180	60	30	14	16	120				1		1	31
12		ГІС в кадастрових системах	135	4,5														4,5	135	50	26	24		85				1		1	32
13		Геодезія в BIM	180	6														6	180	60			60	120				1		1	31
14		Будівельна механіка	90	3,0														3,0	90	30	16		14	60			1			1	2
		Всього	1800	60,0	30,0	900	370	190	94	70	546	0	2	0	3	4	3	30,0	900	310	114	38	158	590	0	0	1	5	1	6	

Декан факультету **Нестеренко О.В.**

Київський національний університет будівництва і архітектури

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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024-2025 навчальний рік

спеціальності 193 Геодезія та землеустрій — **форма навчання** денна
спеціалізації Геодезія — **Курс** 2м

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисципл	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (11)												Весняний семестр												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	у тому числі лекції	лаб.	практ.										Разом	у тому числ лекції	лаб.	практ.								
1		Практика переддипламна	300	10,0	10,0	300					300						1														31
2		Кваліфікаційна робота	600	20,0	20,0	600					600						1														31
		Всього	900	30,0	30,0	900	0	0	0	0	900	0	0	0		0	2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		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 193 Геодезія та землеустрій **форма навчання** денна

Курс 1ск

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (1)												Весняний семестр (2)												Кафедра
					Кредитів на сем.	Обсяг годин: Всього	Обсяг годин: аудиторні: Разом	у тому числі: лекції	у тому числі: лаб.	у тому числі: практ.	Обсяг годин: Самостійн.	види робіт: КП	види робіт: КР	види робіт: РГР	види робіт: Контр.	форма контр.: екзам.	форма контр.: залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин: Всього	Обсяг годин: аудиторні: Разом	у тому числі: лекції	у тому числі: лаб.	у тому числі: практ.	Обсяг годин: Самостійн.	види робіт: КП	види робіт: КР	види робіт: РГР	види робіт: Контр.	форма контр.: екзам.	форма контр.: залік	
		Обов*язкові дисципліни																												
1		Вища математика	180	6,0	6	180	54	24		30	126				1		1													33
2		Фізика	150	5,0	5	150	60	24	24	12	90				1	1														29
3		Інженерна та комп. графіка	90	3,0	3	90	40	20		20	50				1		1													19
4		Геодезія	210	7,0	4	120	50	20	14	16	70	1					1	3	90	40	20	10	10	50				1	1		31
5		Основи геоінформатики	180	6,0	3	90	50	30	0	20	40					1		3	90	40	20	20		50		1				1	32
6		Основи ЗіК	180	6,0	3	90	50	30	14		46					1		3	90	40	20	20		50		1				1	50
7		Безпека життєдіяльності	90	3,0	3	90	36	20	8	8	54				1		1														47
8		Іноземна мова	90	3,0	3	90	30			30	60				1	1															34
9		Інженерні конструкції	90	3,0														3	90	48	26	6	16	42			1			1	4
10		Історія філософії та філософ	90	3														3	90	30	20		10	60				1	1		11
11		Навчальна практика	180	6														6	180											1	31
		Вибіркові дисципліни																													
12		Геодезичні прилади	90	3,0														3	90	30	10	20		60				1		1	32
13		Правознавство	90	3,0														3	90	30	18		12	30				1		1	6
14		Інженерна геологія	90	3,0														3	90	30	20	10		60			1			1	5
		Всього	1800	60,0	30,0	900	370	168	60	136	536	1	0	0	5	4	4	30,0	900	288	154	86	48	402	0	2	1	4	1	3	

Декан факультету **Нестеренко О.В.**