ПК 3 ТК

Затверджую
перший проректор
Д.О. Чернишев
" " 2022 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2022-2023 навчальний рік

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

спеціалізації Геодезія — **Курс** 1

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рі	Осінній семестр (1)													Весняний семестр (2)												Кафедра
					Кредитів на сем.	Обсяг годин						види робіт				форма		Кредитів на сем.	Обсяг годин						види робіт				форма		
						Всього	аудиторні				Самостійн.					екзам	контр.		Всього	аудиторні				Самостійн.					екзам	контр.	
							Разом	у тому числі				КП	КР	РГР	Контр.		залік			Разом	у тому числі				КП	КР	РГР	Контр.		залік	
								лекції	лаб.	практ.											лекції	лаб.	практ.								
		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	4	120	60			60	60				1		1	2	60	30			30	30				1		1	34
4		Фізика	240	8,0	4	120	66	34	24	8	54				2	1		4	120	64	28	22	10	56				2	1		29
5		Вища математика І	240	8,0	4	120	68	34		34	52				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													31,32,5
9		Основи геодезії	180	6,0	3	90	50	30	20		40				1	1		3	90	48	16	32		42				1	1		32
10		Інженерна графіка	90	3,0														3	90	50	24		26	40			1			1	19
11		Основи академ.письма	90	3,0	3	90	30	6		24	60				1		1														34
		Вибіркові дисципліни																													
12		Інженерна геологія	90	3,0														3	90	38	20	10	8	52			1			1	5
13		Топографічне креслення	90	3,0														3	90	30			30	60				1		1	32
		Всього	**1800**	**60,0**	**30,0**	**900**	**434**	**184**	**74**	**176**	**466**					**3**	**6**	**30,0**	**900**	**430**	**160**	**84**	**182**	**470**			**4**		**4**	**6**	

Декан факультету **Нестеренко О.В.**

ГК32к

Затверджую
перший проректор
Д.О. Чернишев
"___" _____ 2022 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2022-2023 навчальний рік

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

спеціалізації: Курс: **2**

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисципл	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (3)												Весняний семестр (4)												Кафедра
					Кредитів на сем.	Обсяг годин: Всього	Обсяг годин: аудиторні: Разом	у тому числі: лекції	у тому числі: лаб.	у тому числі: практ.	Самостійн.	види робіт: КП	КР	РГР	Контр.	форма контр.: екзам.	форма контр.: залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин: Всього	аудиторні: Разом	у тому числі: лекції	у тому числі: лаб.	у тому числі: практ.	Самостійн.	види робіт: КП	КР	РГР	Контр.	форма контр.: екзам.	форма контр.: залік	
		Обов*язкові дисципліни																											
1		Навчальна практика з геодезії	180	6,0	6	180	120			120	60						1												32
2		Фізичне виховання	90	3,0	2	60	30	0	0	30	30						1	1	30	30	0	0	30	0					1	35
3		Вища математика II	180	6,0	3	90	50	30	0	20	40				1	1		3	90	50	30	0	20	40				1		1	33
4		Основи картографії	120	4,0														4	120	40	20		20	80			4			1	32
5		Геодезія	240	8,0	4	120	60	20	20	20	60	1				1		4	120	50	20	14	16	70				1	1		31
6		Основи геоінформатики	180	6,0	3	90	50	30	0	20	40					1		3	90	40	20	20		50		1				1	32
7		Основи ЗіК	180	6,0	3	90	50	30	20		20					1		3	90	40	20	20		50		1				1	50
8		Історія філософії та філ.думки	90	3,0														3	90	30	20		10	60				1	1		11
		Вибіркові дисципліни																												
9		Правознавство	90	3,0														3	90	40	28		12	50				1		1	6
10		Безпека життєдіял. та екологія	90	3,0	3	90	40	10	20	20	50						1														28
11		Геод.прилади	180	6,0	6	180	60	30		30	120				1		1														32
12		Програмні комплекси інж. розрахунків	180	6,0														6	180	54	20	14	20	126				1		1	31
		Всього	**1800**	**60,0**	**30,0**	**900**	**460**	**110**	**40**	**210**	**250**	**1**	**0**	**0**		**4**	**2**	**30,0**	**900**	**374**	**178**	**68**	**128**	**526**	**0**	**2**	**4**		**2**	**5**	

Декан факультету **Нестеренко О.В.**