

**ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Національного аерокосмічного університету
ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови
професор Володимир ПАВЛІКОВ

Протокол № 11 від "21" травня 2024 р.



Уводиться в дію з "01" вересня 2024 р.

Наказ № 211 від "23" травня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра з галузі знань 19 Архітектура та будівництво
за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій
освітня програма Освітньо-професійна програма Геодезія та землеустрій
рік набору 2024 Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7
Кафедра 407

I. Графік освітнього процесу

Курс	Номер тижня																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I					8								8				ПК	К	С	С	С	К							8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
II					8								8				ПК	К	С	С	С	К							8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
III					8								8				ПК	К	С	С	С	К							8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
IV					8								8				ПК	К	С	С	С	К						6								6				ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д							

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 - тижні теоретичного навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	3	0	9	52
II	32	6	2	3	0	9	52
III	32	6	2	3	0	9	52
IV	28	5	2	0	6	2	43
Разом	124	23	8	9	6	29	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

Рік набору

2024

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами											Години										Розподіл на курси						
				Іспити	Запіки	Диференційні запити	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	з них										I курс	II курс	III курс	IV курс						
												заняття з викладачем														Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин		
												Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру											
																					Кредити ECTS										
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																															
Обов'язкові компоненти освітньої програми																															
1	OK1	Українська мова за професійним спрямуванням	706	1								16	1	1	16	1	1	32	28	60	2	2									
2	OK2	Іноземна мова	707	1											48	3	3	48	42	90	3	3									
3	OK3	Іноземна мова	707		2										48	3	3	48	42	90	3		3								
4	OK4	Основи права	702	1								16	1	1	16	1	1	32	28	60	2	2									
5	OK5	Філософія	701	2								16	1	1	32	2	2	48	42	90	3		3								
6	OK6	Вища математика	405	1		1						40	3	2	40	2	3	80	70	150	5	5									
7	OK7	Прикладні основи фізико-математичних наук	405	2								32	2	2	32	2	2	64	86	150	5		5								
8	OK8	Ґрунтознавство з основами агрохімії	407	2								16	1	1	16	1	1	32	58	90	3		3								
9	OK9	Геодезія	407	1		1						32	2	2	32	2	2	64	116	180	6	6									
10	OK10	Геодезія	407	2		2						48	3	3	32	2	2	80	85	165	5,5		5,5								
11	OK11	Геодезія (КР)	407		3			3				24	2	1	24	2	1	24	36	60	2			2							
12	OK12	Геологія та геоморфологія	407	1								32	2	2	32	2	2	64	86	150	5	5									
13	OK13	Алгоритмічні основи геоматики і системології	407	1								16	1	1	48	3	3	64	101	165	5,5	5,5									
14	OK14	Алгоритмічні основи геоматики і системології	407	2		2						16	1	1	48	3	3	64	71	135	4,5		4,5								
15	OK15	Земельне право	407	2								32	2	2	32	2	2	64	71	135	4,5		4,5								
16	OK16	Картографія	407	3		3						32	2	2	48	3	3	80	85	165	5,5			5,5							
17	OK17	Супутникова геодезія	407	3								32	2	2	32	2	2	64	71	135	4,5			4,5							
18	OK18	Фотограмметрія та дистанційне зондування	407	3		3						48	3	3	16	2	2	96	99	195	6,5			6,5							
19	OK19	Фотограмметрія та дистанційне зондування (КР)	407		4			4							24	2	1	24	36	60	2					2					
20	OK20	Вища геодезія	407	4		4						32	2	2	16		2	48	57	105	3,5			3,5							
21	OK21	Інженерна геодезія з основами математичної обробки геодезичних вимірів	407	4		4						24	2	1	32	2	2	56	64	120	4			4							
22	OK22	GPS-технології	407	4		4						32	2	2	32	2	2	64	71	135	4,5			4,5							
23	OK23	Моніторинг земель та інженерних споруд	407	5		5						32	2	2	24	2	1	56	79	135	4,5			4,5							
24	OK24	Землеустрій	407	4		4						32	2	2	32	2	2	64	71	135	4,5			4,5							
25	OK25	Землеустрій (КР)	407		5			5				24	1	2	24	1	2	24	36	60	2					2					
26	OK26	Земельний кадастр	407	5								32	2	2	32	2	2	64	116	180	6			6							
27	OK27	Геоінформаційні системи і бази даних	407	5		5						32	2	2	48	3	3	80	100	180	6			6							
28	OK28	Технології геоінформаційних систем	407	6								40	3	2	48	3	3	88	92	180	6					6					
29	OK29	Технології геоінформаційних систем (КР)	407		6			6				24	1	2	24	1	2	24	36	60	2					2					
30	OK30	Проектування баз геоданих	407	6		6						32	2	2	32	2	2	64	86	150	5					5					

