



Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри
				Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РПР, РР, ГР	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всього	у тому числі						семестри											
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські				1	2		3	4	5	6	7	8			
																					кількість тижнів в семестрі		
17/14	23/17	17/15	23/17	17/15	23/16	17/15	23/13																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																							
1	OK 1.	Історія України та української культури	3	90	10	6		4	80	1					3								70
2	OK 2.	Українська ділова мова та науково-технічна термінологія за професійним спрямуванням	3	90	10	4		6	80	1					3								70
3	OK 3.	Філософія	3	90	10	6		4	80	1					3								19
4	OK 4.	Вища математика	8	240	24	12		12	216		1,2				4	4							26
		I-й семестр	*4	*120	*12	*6		*6	*108		*1												
		II-й семестр	*4	*120	*12	*6		*6	*108		*2												
5	OK 5.	Фізика	4	120	14	6	4	4	106	1					4								23
6	OK 6.	Математичне опрацювання і аналіз геоданих	6	180	20	4	10	6	160	2						6							34
7	OK 7.	Безпека людини	3	90	10	6		4	80	2						3							29
8	OK 8.	Іноземна мова	8	240	24			24	216	8	1,2,7				2	2					2	2	21
		I-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*1												
		II-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*2												
		VII-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*7												
9	OK 9.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	240	24			24	216	6	3,4,5						2	2	2	2			21
		III-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*3												
		IV-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*4												
		V-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*5												
10	OK 10.	Фізичне виховання	4	120	12			12	108		1,2				2	2							18
		I-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*1												
		II-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*2												
Всього			50	1500	158	44	14	100	1342	8	10				21	17	2	2	2	2	2	2	
1.2. Вибіркові освітні компоненти																							
11	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120	12	6		6	108		3						4						*
12	УВМ 2	Вільний майнор 2	4	120	12	6		6	108		4						4						*
13	УВМ 3	Вільний майнор 3	4	120	12	6		6	108		5							4					*
14	УВМ 4	Вільний майнор 4	4	120	12	6		6	108		6								4				*
Всього			16	480	48	24		24	432		4						4	4	4	4			
Разом за циклом загальної підготовки			66	1980	206	68	14	124	1774	8	14				21	17	6	6	6	6	2	2	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																							
15	OK 11.	Топографія	11	330	38	16	22		292	1,2				1,2	5	6							34
		I-й семестр	*5	*150	*18	*8	*10		*132	*1				*1									
		II-й семестр	*6	*180	*20	*8	*12		*160	*2				*2									
16	OK 12.	Геодезія	17	510	58	24	34		452	2,3,4		4	3			5	6	6					34
		II-й семестр	*5	*150	*18	*8	*10		*132	*2													
		III-й семестр	*6	*180	*20	*8	*12		*160	*3				*3									
		IV-й семестр	*6	*180	*20	*8	*12		*160	*4			*4										
17	OK 13.	Картографія	8	240	26	12	14		214	3,4			3				4	4					34
		III-й семестр	*4	*120	*14	*6	*8		*106	*3			*3										
		IV-й семестр	*4	*120	*12	*6	*6		*108	*4													
18	OK 14.	Основи геоматики	3	90	10	4	6		80	5								3					34
19	OK 15.	Вища геодезія	6	180	20	8	12		160	5	4			4			3	3					34

		IV-й семестр	*3	*90	*10	*4	*6		*80		*4		*4									
		V-й семестр	*3	*90	*10	*4	*6		*80	*5												
20	OK 16.	Супутникова геодезія та сферична астрономія	6	180	20	8	12		160	7	6								3	3		34
		VI-й семестр	*3	*90	*10	*4	*6		*80		*6											
		VII-й семестр	*3	*90	*10	*4	*6		*80	*7												
21	OK 17.	Фотограмметрія та дистанційне зондування	6	180	20	8	12		160	8	7									3	3	34
		VII-й семестр	*3	*90	*10	*4	*6		*80		*7											
		VIII-й семестр	*3	*90	*10	*4	*6		*80	*8												
22	OK 18.	ГІС і бази даних	6	180	20	8	12		160	6	5							3	3			34
		V-й семестр	*3	*90	*10	*4	*6		*80		*5											
		VI-й семестр	*3	*90	*10	*4	*6		*80	*6												
23	OK 19.	Земельне право	5	150	16	8		8	134	4								5				34
24	OK 20.	Землеустрій	10	300	36	18		18	264	5,6		5	6						4	6		34
		V-й семестр	*4	*120	*16	*8		*8	*104	*5		*3										
		VI-й семестр	*6	*180	*20	*10		*10	*160	*6			*6									
25	OK 21.	Державний земельний кадастр та оцінка нерухомості	12	360	40	20		20	320	6,7		7								6	6	34
		VI-й семестр	*6	*180	*20	*10		*10	*160	*6												
		VII-й семестр	*6	*180	*20	*10		*10	*160	*7		*7										
26	OK 22.	Землевпорядне проектування	10	300	32	14		18	268	7,8		8								4	6	34
		VII-й семестр	*4	*120	*14	*6		*8	*106	*7												
		VIII-й семестр	*6	*180	*18	*8		*10	*162	*8		*8										
27	OK 23.	Навчальна практика з топографії	6	180					180		2				6							34
28	OK 24.	Навчальна практика з геодезії	6	180					180		4						6					34
29	OK 25.	Виробнича практика	6	180					180		6								6			34
30	OK 26.	Виконання кваліфікаційної роботи	12	360					360												12	34
		Всього	130	3900	336	148	124	64	3564	19	7	3	2	5	5	17	10	24	13	24	16	21
		2.2. Вибіркові освітні компоненти																				
31	IBM5	Вільний майнор 5	4	120	12	6		6	108		7									4		*
32	IBM6	Вільний майнор 6	4	120	12	6		6	108		8										4	*
		Мейджор 1 «Розвиток і землеустрій сільських територій» (Блок вибіркових дисциплін №1 за освітньою програмою)																				
33	1M1	Історія розвитку землеустрою та земельного кадастру	3	90	10	6		4	80	3							3					34
34	1M2	Ґрунтознавство та ландшафтознавство	4	120	14	6	8		106		3						4					23, 34
35	1M3	Основи мелорації та протиерозійна організація території	3	90	10	6	4		80		3						3					34
36	1M4	Електронні геодезичні прилади	4	120	14	4	10		106		4						4					34
37	1M5	Економіко-математичне моделювання в землеустрої	4	120	14	6	8		106	5								4				34
38	1M6	Проектування шляхів сполучення	3	90	10	4	2	4	80		5		5					3				34
39	1M7	Інженерна підготовка та благоустрій територій	4	120	14	6		8	106	7			7							4		34
40	1M8	Планування та забудова населених пунктів	4	120	14	6		8	106	6		6							4			34
41	1M9	Моніторинг земель і прогнозування використання земельних ресурсів	4	120	14	6		8	106	8			8								4	34
42	1M10	Проектно-кошторисна справа в землеустрої	3	90	10	6		4	80		8										3	34
		Мейджор 2 «Містобудівний кадастр, розвиток міських територій» (Блок вибіркових дисциплін №2 за освітньою програмою)																				
43	2M1	Розвиток поселенської мережі	3	90	10	6		4	80	3							3					34
44	2M2	Основи міського кадастру	4	120	14	6	8		106		3						4					23, 34
45	2M3	Гідроекологія	3	90	10	6	4		80		3						3					34
46	2M4	Інфраструктура геопросторових даних	4	120	14	4	10		106		4						4					34
47	2M5	Геоінформаційне забезпечення кадастрових робіт	4	120	14	6	8		106	5								4				34
48	2M6	Проектування лінійних інженерних споруд	3	90	10	4	2	4	80		5		5					3				34
49	2M7	Планування та благоустрій міст	4	120	14	6		8	106	7			7							4		34
50	2M8	Основи містобудування	4	120	14	6		8	106	6		6							4			34
51	2M9	Рациональний геоекологічний моніторинг	4	120	14	6		8	106	8			8								4	34
52	2M10	Нормативи, стандарти та кошториси в земельному кадастрі	3	90	10	6		4	80		8										3	34
		Всього	44	1320	148	68	32	48	1172	5	7	1		3			10	4	7	4	8	11

Разом за циклом професійної підготовки	174	5220	484	216	156	112	4736	24	14	4	2	8	5	17	20	28	20	28	24	32	
Разом навчальних занять	210	6300	690	284	170	236	5610	32	25	4	2	8	26	28	26	28	26	28	26	22	
Практика	18	540					540		3					6		6		6			
Виконання кваліфікаційної роботи	12	360					360													12	
Разом з підготовки бакалавра	240	7200	690	284	170	236	6510	32	28	4	2	8	26	34	26	34	26	34	26	34	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ		45																			
Кількість екзаменів								32					5	4	3	3	4	5	4	4	
Кількість заліків									28				3	4	4	5	4	3	3	2	
Кількість курсових проектів										4							1	1	1	1	
Кількість курсових робіт											2				1	1					
Кількість РГР, РР, ГР												8	1	1	1	1	1	1	1	1	

Директор Навчально-наукового інституту
архітектури, будівництва та землеустрою

Вадім ВАДІМОВ

Завідувач кафедри автомобільних доріг,
геодезії та землеустрою

Григорій ШАРИЙ

Гарант освітньо-професійної програми

Григорій ШАРИЙ

Схвалено Вченою радою Навчально-наукового інституту
архітектури, будівництва та землеустрою від _____

р. протокол № _____

Схвалено Вченою радою університету від _____

р. протокол № _____

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор Департаменту організації
навчального процесу, акредитації та
ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та акредитації

Людмила ГУБА