



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	Зачиски	Курсові		РГР, РР, ГР	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всього	у тому числі						проєкти	роботи		семестри									
						лекції	лабораторні	практичні,							семінарські	1	2	3	4	5	6	7	8	
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	30	16			14	60	1				3									70
2	OK 2.	Українська ділова мова та науково-технічна термінологія за професійним спрямуванням	3	90	30	8			22	60	1				3									70
3	OK 3.	Філософія	3	90	30	16			14	60	1				3									19
		Вища математика	8	240	84	32			52	156		1,2			4	4								26
4	OK 4.	I-й семестр	*4	*120	*42	*16			*26	*78		*1												
		II-й семестр	*4	*120	*42	*16			*26	*78		*2												
5	OK 5.	Фізика	4	120	42	14	14	14	14	78	1				4									23
6	OK 6.	Математичне опрацювання і аналіз геоданих	6	180	62	20	26	16	118	2						6								34
7	OK 7.	Безпека людини	3	90	30	16			14	60	2					3								29
		Іноземна мова	8	240	120				120	120	8	1,2,7			2	2					2	2		21
	OK 8.	I-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*1												
		II-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*2												
		VII-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*7												
		VIII-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30	*8													
		Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	240	120				120	120	6	3,4,5				2	2	2	2	2	2	2	2	21
	OK 9.	III-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*3												
		IV-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*4												
		V-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*5												
		VI-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30	*6													
10	OK 10.	Фізичне виховання	4	120	60				60	60		1,2			2	2								18
		I-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*1												
		II-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*2												
		Всього	50	1500	608	122	40	446	892	8	10				21	17	2	2	2	2	2	2	2	
1.2. Вибіркові освітні компоненти																								
11	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120	40	20			20	80		3				4								*
12	УВМ 2	Вільний майнор 2	4	120	40	20			20	80		4					4							*
13	УВМ 3	Вільний майнор 3	4	120	40	20			20	80		5						4						*
14	УВМ 4	Вільний майнор 4	4	120	40	20			20	80		6								4				*
		Всього	16	480	160	80			80	320		4					4	4	4	4	4	4	4	
		Разом за циклом загальної підготовки	66	1980	768	202	40	526	1212	8	14				21	17	6	6	6	6	2	2	2	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																								
15	OK 11.	Топографія	11	330	132	58	74			198	1,2				1,2	5	6							34
		I-й семестр	*5	*150	*60	*26	*34			*90	*1					*1								
		II-й семестр	*6	*180	*72	*32	*40			*108	*2				*2									
16	OK 12.	Геодезія	17	510	204	74	130			306	2,3,4		4	3		5	6	6						34
		I-й семестр	*5	*150	*60	*22	*38			*90	*2													
		III-й семестр	*6	*180	*72	*26	*46			*108	*3				*3									
		IV-й семестр	*6	*180	*72	*26	*46			*108	*4		*4											
17	OK 13.	Картграфія	8	240	96	40	56			144	3,4		3						4	4				34
		III-й семестр	*4	*120	*48	*20	*28			*72	*3				*3									
		IV-й семестр	*4	*120	*48	*20	*28			*72	*4													
18	OK 14.	Основи геоматики	3	90	36	14	22			54	5								3					34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
19	OK 15.	Вища геодезія	6	180	72	32	40		108	5	4			4				3	3				34
		IV-й семестр	*3	*90	*36	*16	*20		*54		*4			*4									
		V-й семестр	*3	*90	*36	*16	*20		*54	*3													
20	OK 16.	Супутникова геодезія та сферична астрономія	6	180	72	28	44		108	7	6									3	3		34
		VI-й семестр	*3	*90	*36	*14	*22		*54		*6												
		VII-й семестр	*3	*90	*36	*14	*22		*54	*7													
21	OK 17.	Фотограмметрія та дистанційне зондування	6	180	72	28	44		108	8	7											3	34
		VI-й семестр	*3	*90	*36	*14	*22		*54		*7												
		VIII-й семестр	*3	*90	*36	*14	*22		*54	*8													
22	OK 18.	ГІС і бази даних	6	180	72	16	56		108	6	5								3	3			34
		V-й семестр	*3	*90	*36	*8	*28		*54		*5												
		VI-й семестр	*3	*90	*36	*8	*28		*54	*6													
23	OK 19.	Земельне право	5	150	60	20		40	90	4													
24	OK 20.	Землеустрій	10	300	120	48		72	180	5,6			5		6				5		4	6	
		V-й семестр	*4	*120	*48	*20		*28	*72	*3			*3										
		VI-й семестр	*6	*180	*72	*28		*44	*108	*6				*6									
25	OK 21.	Державний земельний кадастр та оцінка нерухомості	12	360	144	44		100	216	6,7			7							6	6		34
		VI-й семестр	*6	*180	*72	*22		*50	*108	*6													
		VII-й семестр	*6	*180	*72	*22		*50	*108	*7			*7										
26	OK 22.	Землевпорядке проектування	10	300	120	44		76	180	7,8			8								4	6	34
		VI-й семестр	*4	*120	*48	*16		*32	*72	*7													
		VIII-й семестр	*6	*180	*72	*28		*44	*108	*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.	Кваліфікаційна робота	12	360					360													12	34
		Всього	130	3900	1200	446	466	288	2700	19	7	3	2	4	5	17	10	24	13	24	16	21	
2.2. Вибіркові освітні компоненти																							
31	IBM5	Вільний майнор 5	4	120	40	20			80		7										4		*
32	IBM6	Вільний майнор 6	4	120	40	20		20	80		8											4	*
	Мейджор 1 «Розвиток і землеустрій сільських територій» (Блок вибіркових дисциплін №1 за освітньою програмою)																						
33	IM1	Історія розвитку землеустрою та земельного кадастру	3	90	32	16		16	58	3							3						34
34	IM2	Грунтознавство та ландшафтознавство	4	120	42	16	26		78		3						4						23, 34
35	IM3	Основи меліорації та протигерозійна організація території	3	90	32	16	16		58		3						3						34
36	IM4	Електронні геодезичні прилади	4	120	42	12	30		78		4							4					34
37	IM5	Економіко-математичне моделювання в землеустрої	4	120	42	16	26		78	5									4				34
38	IM6	Проектування шляхів сполучення	3	90	32	10	10	12	58		5			5					3				34
39	IM7	Інженерна підготовка та благоустрій територій	4	120	42	16		26	78	7				7									34
40	IM8	Планування та забудова населених пунктів	4	120	42	16		26	78	6			6						4				34
41	IM9	Мониторинг земель і прогнозування використання земельних ресурсів	4	120	42	16		26	78	8				8							4		34
42	IM10	Проектно-кошторисна справа в землеустрої	3	90	32	16		16	58		8											3	34
	Мейджор 2 «Місцевісний кадастр, розвиток міських територій» (Блок вибіркових дисциплін №2 за освітньою програмою)																						
43	2M1	Розвиток поселенської мережі	3	90	32	16		16	58	3							3						34
44	2M2	Основи міського кадастру	4	120	42	16	26		78		3						4						23, 34
45	2M3	Гідрогеологія	3	90	32	16	16		58		3						3						34
46	2M4	Інфраструктура геопросторових даних	4	120	42	12	30		78		4							4					34
47	2M5	Геоінформаційне забезпечення кадастрових робіт	4	120	42	16	26		78	5									4				34
48	2M6	Проектування лінійних інженерних споруд	3	90	32	10	10	12	58		5			5					3				34
49	2M7	Планування та благоустрій міст	4	120	42	16		26	78	7				7							4		34
50	2M8	Основи містобудування	4	120	42	16		26	78	6			6							4			34
51	2M9	Рациональний геоекотичний моніторинг	4	120	42	16		26	78	8				8								4	34
52	2M10	Нормативи, стандарти та кошториси в земельному кадастрі	3	90	32	16		16	58		8											3	34
		Всього	44	1320	460	190	108	162	860	5	7	1		3			10	4	7	4	8	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Разом за циклом професійної підготовки		174	5220	1660	636	574	450	3560	23	15	4	2	7	5	17	20	28	20	28	24	32	
	Разом навчальних занять		210	6300	2428	838	614	976	3872	32	25	4	2	7	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	2428	838	614	976	4772	32	28	4	2	7	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 проєктів											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