

Спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій"

ОПП "Геодезія"

1-й курс ГДм-І-1

Графік самостійної роботи студентів I курсу ГДм на весняний семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС за семестр	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Охорона праці і газузі. Цивільний захист	60	СРС всього	3	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	екзамен	
		8	ПМК, ППК								2						2	2		2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		37	ІКЗ або ІНДЗ	2	2	3	4	3	3	1	3	4	4	3	2	1	1	1		1
2	Ціноутворення в транспортному будівництві	60	СРС всього	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		37	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	1	1		1
3	Методи створення і розвитку геодезичних мереж	75	СРС всього	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	екзамен
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	2	2	2	
4	Технології створення інфраструктур просторових даних	75	СРС всього	5	5	4	5	6	5	5	6	5	6	5	6	4	4	4	екзамен	
		8	ПМК, ППК					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2		2
5	Супутникові технології в геодезії	91	СРС всього	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	7	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК						1	1						1	1	2		2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		68	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	5	5	4	5	4	4	4	4		5
6	Методи і засоби автоматизації великомасштабних топографічних зйомок	105	СРС всього	7	6	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		82	ІКЗ або ІНДЗ	6	5	6	6	6	5	3	6	6	6	6	6	5	5	5		5
7	Геодезичні технології діагностики будівель і споруд	105	СРС всього	7	7	7	6	6	7	8	7	7	6	6	7	8	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		82	ІКЗ або ІНДЗ	6	6	6	5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5		5
8	Геодезичне і картографічне забезпечення кадастрових робіт	60	СРС всього	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		16	ПП, ПЛ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		36	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	2	3	1	2	2	3	3	3	1	2	2		2
9	Разом за осінній семестр	631	СРС всього	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	41	42	45	45	46		
		64	ПМК, ППК	0	0	0	0	1	1	14	1	0	1	0	2	14	15	15		
		121	ПП, ПЛ	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8
		446	ІКЗ або ІНДЗ	33	32	33	33	32	32	20	33	33	32	33	32	23	22	23		23

весняний семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Сучасні проблеми теорії і практики	60	СРС всього	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	6	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		16	ПП, ПЛ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		36	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	2	3	1	2	2	3	3	2	1	1	2		3
2	Методи наукових досліджень. Інноваційна діяльність та трансфер технології	75	СРС всього	5	5	4	5	5	5	6	5	5	6	5	6	4	5	4	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2			1		1	1	2	1		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2		2
3	Іноземна мова наукового та ділового спілкування	60	СРС всього	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	6	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		16	ПП, ПЛ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		36	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	2	3	1	2	2	3	3	2	1	2	2		3
4	Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях	60	СРС всього	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	6	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		16	ПП, ПЛ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		36	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	2	3	1	2	2	3	3	2	1	2	2		3
5	Геодезичне і картографічне забезпечення управління територіями	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
6	Геодезичне забезпечення міського господарства	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
7	Геоінформаційний екомоніторинг	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
8	Сучасні технології транспортного будівництва	105	СРС всього	7	7	7	6	6	7	8	7	7	6	6	7	8	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		82	ІКЗ або ІНДЗ	6	6	6	5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5		5
9	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	41	43	39	38	36	36	42	34	37	36	35	35	44	50	51		
		48	ПМК	7	8	6	6	6	6	20	6	6	7	6	7	19	20	19		
		92	ПП, ПЛ	7	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6
		355	ІКЗ або ІНДЗ	27	27	27	26	24	24	16	22	25	23	23	22	19	24	26		26

Умовні позначення:

ПМК - підготовка до модульних контрольних робіт; ППК - підготовка до підсумкового контролю (диференційний залік або екзамен);
 ІКЗ - індивідуальні комплексні завдання для самостійної роботи студентів; ПП - підготовка до практичних занять; ПЛ - підготовка до лабораторних робіт;
 ІНДЗ - індивідуальне навчально-дослідне завдання є видом позааудиторної індивідуальної роботи студента навчального, навчально-дослідницького чи проектно-конструкторського характеру, яке використовується в процесі вивчення програмного матеріалу навчального курсу і завершується складанням диференційного заліку чи

Спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій" ОПП "Оцінка землі та нерухомого майна" 1-й курс ОММ-І-1

Графік самостійної роботи студентів I курсу ОММ на осінній семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС за семестр	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Охорона праці і газузі. Цивільний захист	60	СРС всього	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	5	5	5	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		37	ІКЗ або ІНДЗ	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2		2
2	Ціноутворення в транспортному будівництві	60	СРС всього	3	3	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	5	5	5	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		37	ІКЗ або ІНДЗ	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2		2
3	Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
4	Оцінка земельних ділянок та нерухомого майна	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
5	Технічна експертиза будівель і споруд	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
6	Оцінка цілісного майнового комплексу та прав на об'єкти інтелектуальної власності	60	СРС всього	3	3	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	5	5	5	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		37	ІКЗ або ІНДЗ	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2		2
7	Еколого-економічне оцінювання використання майнового потенціалу та економіка природокористування	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
8	Технічна експертиза транспортних споруд	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
14	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	39	39	42	40	42	37	45	36	42	35	37	36	50	55	55		
		64	ПМК, ППК	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	16	16		
		120	ПП, ПЛ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8
		446	ІКЗ або ІНДЗ	31	31	34	32	34	29	21	28	34	27	29	28	26	31	31		

весняний семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Сучасні проблеми теорії і практики	60	СРС всього	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	6	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		16	ПП, ПЛ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		36	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	2	3	1	2	2	3	3	2	1	2	3		
1	Методи наукових досліджень. Інноваційна діяльність та трансфер технології	75	СРС всього	5	5	4	5	5	5	6	5	5	6	5	6	4	5	4	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2					1	1	2	1		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2		
1	Іноземна мова наукового та ділового спілкування	60	СРС всього	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	6	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		16	ПП, ПЛ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		36	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	2	3	1	2	2	3	3	2	1	2	3		
3	Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях	60	СРС всього	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	6	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		16	ПП, ПЛ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		36	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	2	3	1	2	2	3	3	2	1	2	3		
4	Географічні інформаційні системи в оцінці землі та нерухомості	75	СРС всього	5	5	4	5	5	5	6	5	5	6	5	6	4	5	4	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2					1	1	2	1		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2		
5	Оцінка земельних ділянок та нерухомого майна	105	СРС всього	7	7	7	6	6	7	8	7	7	6	6	7	8	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		82	ІКЗ або ІНДЗ	6	6	6	5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5		5
7	Технічна експертиза транспортних споруд	105	СРС всього	7	7	7	6	6	7	8	7	7	6	6	7	8	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		82	ІКЗ або ІНДЗ	6	6	6	5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5		5
8	Інвентаризація нерухомого майна дорожньо-транспортного комплексу	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
14	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	41	43	38	37	35	38	44	36	37	38	36	38	42	47	47		
		48	ПМК	7	8	6	6	6	6	20	6	6	8	6	8	18	20	18		
		92	ПП, ПЛ	7	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6
		355	ІКЗ або ІНДЗ	27	27	26	25	23	26	18	24	25	24	24	24	18	21	23		

Умовні позначення:

ПМК - підготовка до модульних контрольних робіт; ППК - підготовка до підсумкового контролю (диференційний залік або екзамен);
 ІКЗ - індивідуальні комплексні завдання для самостійної роботи студентів; ПП - підготовка до практичних занять; ПЛ - підготовка до лабораторних робіт;
 ІНДЗ - індивідуальне навчально-дослідне завдання є видом позааудиторної індивідуальної роботи студента навчального, навчально-дослідницького чи проектно-конструкторського характеру, яке використовується в процесі вивчення програмного матеріалу навчального курсу і завершується складанням диференційного заліку чи

Спеціальність 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

ОПП Підприємництво в сфері управління нерухомим майном

1-й курс ПТМ-І-1

Графік самостійної роботи студентів I курсу ПТМ на осінній семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС за семестр	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Охорона праці і газузі. Цивільний захист	75	СРС всього	5	5	4	4	5	5	6	5	4	4	5	5	6	6	6	екзамен		
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3		3	
2	Ціноутворення в транспортному будівництві	60	СРС всього	3	3	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	5	5	5	диференційний залік		
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		37	ІКЗ або ІНДЗ	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2		2	
3	Державно-приватне партнерство	60	СРС всього	3	3	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	5	5	5	диференційний залік		
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		37	ІКЗ або ІНДЗ	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2		2	
4	Оцінка земельних ділянок та нерухомого майна	120	СРС всього	8	8	7	9	9	8	8	7	8	7	8	8	7	8	7	екзамен		
		8	ПМК, ППК							2					1		1	1		2	1
		20	ПП, ПЛ	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1		1	1
		92	ІКЗ або ІНДЗ	6	7	6	7	7	7	5	6	7	7	6	6	5	5	5		5	5
5	Деवलпмент нерухомості	75	СРС всього	5	5	4	4	5	5	6	5	4	4	5	5	6	6	6	диференційний залік		
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3		3	3
6	Оцінка ЦМК та прав на об'єкти інтелектуальної власності	75	СРС всього	5	5	4	4	5	5	6	5	4	4	5	5	6	6	6	екзамен		
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3		3	3
7	Еколого-економічне оцінювання матеріалів та виробів будівельної індустрії	90	СРС всього	6	6	7	7	6	5	4	5	6	5	5	5	7	8	8	диференційний залік		
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2			
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	6	6	5	4	1	4	5	4	4	4	4	5	5		5	5
8	Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості	75	СРС всього	5	5	4	4	5	5	6	5	4	4	5	5	6	6	6	екзамен		
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2	
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3		3	3
14	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	40	40	38	38	43	41	46	40	38	37	41	41	48	50	49			
		64	ПМК, ППК	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1	0	1	15	16	15			
		125	ПП, ПЛ	9	8	8	9	9	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8		8	
		441	ІКЗ або ІНДЗ	31	32	30	29	34	33	22	32	30	27	32	32	25	26	26			

весняний семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Сучасні проблеми теорії і практики	75	СРС всього	5	5	4	5	5	5	6	5	5	6	5	6	4	5	4	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2				1		1	1	2		1
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2		2
1	Методи наукових досліджень. Інноваційна діяльність та трансфер технології	75	СРС всього	5	5	4	5	5	5	6	5	5	6	5	6	4	5	4	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2				1		1	1	2		1
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2		2
1	Іноземна мова наукового та ділового спілкування	60	СРС всього	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	6	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2							2	2		2
		16	ПП, ПЛ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		36	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	2	3	1	2	2	3	3	2	1	1	2		3
3	Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях	75	СРС всього	5	5	4	5	5	5	6	5	5	6	5	6	4	5	4	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2				1		1	1	2		1
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2		2
4	ГІС в оцінці землі та нерухомості	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
5	Оцінка земельних ділянок та нерухомого майна	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
7	Інспектування управління об'єктами комерційної діяльності	90	СРС всього	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	7	8	8	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК							2						2	2	2		
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		67	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5
8	Міжнародна біржова діяльність	75	СРС всього	5	5	4	5	5	5	6	5	5	6	5	6	4	5	4	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2				1		1	1	2		1
		15	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		52	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2		2
14	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	41	39	36	39	39	36	44	36	39	40	36	40	40	47	43		
		48	ПМК	7	6	6	6	6	6	20	6	6	10	6	10	16	20	16		
		90	ПП, ПЛ	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6
		357	ІКЗ або ІНДЗ	27	27	24	27	27	24	18	24	27	24	24	24	18	21	21		

Умовні позначення:

ПМК - підготовка до модульних контрольних робіт; ППК - підготовка до підсумкового контролю (диференційний залік або екзамен);
 ІКЗ - індивідуальні комплексні завдання для самостійної роботи студентів; ПП - підготовка до практичних занять; ПЛ - підготовка до лабораторних робіт;
 ІНДЗ - індивідуальне навчально-дослідне завдання є видом позааудиторної індивідуальної роботи студента навчального, навчально-дослідницького чи проектно-конструкторського характеру, яке використовується в процесі вивчення програмного матеріалу навчального курсу і завершується складанням диференційного заліку чи

**Спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
ОПП "Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди"
1-й курс БАМ-І-1**

Графік самостійної роботи студентів І курс БАМ - осінній семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС за семестр	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Охорона праці в галузі. Цивільний захист	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	екзамен	
		4	ПМК, ППК								2								1		1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		2
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1		1
2	Ціноутворювання в транспортному будівництві	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік	
		4	ПМК, ППК								2								1		1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1		1
3	Технологія ремонтно-відновлювальних робіт аеродромів	90	СРС всього	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	екзамен	
		5	ПМК, ППК								1								2		2
		31	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		3
		54	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2		2
4	Сучасні технології в експлуатації аеродромів	90	СРС всього	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	екзамен	
		5	ПМК, ППК								1								2		2
		31	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		2
		54	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2		2
5	Сучасні веродромні одяги	90	СРС всього	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	5	екзамен	
		5	ПМК, ППК								2								2		1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		55	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2		2
6	Нормативно-правове забезпечення в будівництві аеродромів	75	СРС всього	4	5	5	5	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	9	9	диференційний залік	
		8	ПМК, ППК								2								3		3
		32	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		3
		35	ІКЗ або ІНДЗ	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		3
7	Безпека на авіаційному транспорті	75	СРС всього	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	диференційний залік	
		3	ПМК, ППК								1								1		1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		42	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2		2
8	Сучасні матеріали та вироби для аеродромів	90	СРС всього	6	6	6	6	7	7	5	7	7	7	7	6	6	4	4	3	диференційний залік	
		4	ПМК, ППК								2								1		1
		29	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	5	5	1	5	5	5	5	4	4	4	1	1		
9	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	41	42	42	42	42	42	43	42	42	42	42	41	41	44	42			
		38	ПМК	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	12			
		217	ПП, ПЛ	14	14	14	14	14	14	16	14	14	14	14	14	14	17	16			
		375	ІКЗ або ІНДЗ	27	28	28	28	28	28	14	28	28	28	28	27	27	14	14			

весняний семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Сучасні проблеми теорії і практики управління	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік	
		4	ПМК, ППК								2								1		1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1		1
2	Методи наукових досліджень. Іноваційна діяльність та трансфер технології	75	СРС всього	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6	6	екзамен		
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2
		40	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2		2	2
3	Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях	60	СРС всього	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	6	6	екзамен		
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2
		25	ІКЗ або ІНДЗ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2
4	Іноземна мова наукового та дылового спілкування	60	СРС всього	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	6	6	диференційний залік		
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2
		25	ІКЗ або ІНДЗ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2
5	Сучасні технології в експлуатації аеродромів	105	СРС всього	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	9	9	екзамен		
		8	ПМК, ППК								2									3	3
		32	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		3	3
		65	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	4	4	3		3	
6	Інженерні мережі аеродромів	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	диференційний залік	
		3	ПМК, ППК								1								1		1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2		
7	Службово-технічна територія аеропорту	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	5	диференційний залік		
		3	ПМК, ППК								1									1	1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	4	2		2	
8	Еколого-економічний моніторинг життєвого циклу аеродромних конструкцій	90	СРС всього	6	6	6	7	7	6	6	6	7	7	6	7	6	3	4	диференційний залік		
		4	ПМК, ППК								2									1	1
		29	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		1	
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	4	2	4	5	5	4	5	4	1	1			
9	Разом за весняний семестр	630	СРС всього	40	40	40	43	43	43	42	42	43	43	42	41	40	44	44			
		37	ПМК, ППК	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	13	13			
		228	ПП, ПЛ	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	16	16			
		365	ІКЗ або ІНДЗ	25	25	25	28	28	28	15	27	28	28	27	26	25	15	15			

Умовні позначення:

ПМК - підготовка до модульних контрольних робіт; ППК - підготовка до підсумкового контролю (диференційний залік або екзамен);
 ІКЗ - індивідуальні комплексні завдання для самостійної роботи студентів; ПП - підготовка до практичних занять; ПЛ - підготовка до лабораторних робіт;
 ІНДЗ - індивідуальне навчально-дослідне завдання є видом позааудиторної індивідуальної роботи студента навчального, навчально-дослідницького чи проектно-конструкторського характеру, яке використовується в процесі вивчення програмного матеріалу навчального курсу і завершується складанням диференційного заліку чи підсумкового екзамену (виконання розрахунково-графічних робіт, курсових робіт, курсових проектів).

**Спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
ОПП "Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів"
1-й курс БДм-І-1**

Графік самостійної роботи студентів І курс БДм - осінній семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС за семестр	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Охорона праці в галузі. Цивільний захист	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	екзамен	
		4	ПМК, ППК								2							1		1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1		
2	Ціноутворювання в транспортному будівництві	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік	
		4	ПМК, ППК							2								1		1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1		
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1		
3	Експлуатація штучних споруд	90	СРС всього	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	7	екзамен	
		5	ПМК, ППК							1								2		2
		31	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		
		54	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
4	Механіка земляного полотна	90	СРС всього	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	7	6	диференційний залік	
		5	ПМК, ППК							1								2		2
		31	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2		
		54	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
5	Сучасні матеріали та виробли для автомобільних доріг	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	диференційний залік	
		4	ПМК, ППК							2								1		1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1		
6	Діагностика доріг. Організація дорожнього руху	120	СРС всього	8	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	9	9	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2								3		3
		44	ПП, ПЛ	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3		3
		68	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	3	3		
7	Сучасні технології бдівництва автомобільних доріг	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	5	екзамен	
		3	ПМК, ППК							1								1		1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
8	Надійність дорожніх споруд	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік	
		4	ПМК, ППК							2								1		1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1		
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1		
9	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	42	42	42	43	43	43	41	42	42	42	42	42	42	41	41		
		37	ПМК	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	12	12	
		204	ПП, ПЛ	13	13	13	13	13	13	16	13	13	13	13	13	13	16	16		
		389	ІКЗ або ІНДЗ	29	29	29	30	30	30	12	29	29	29	29	29	29	13	13		

весняний семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Сучасні проблеми теорії і практики управління	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік	
		4	ПМК, ППК								2							1		1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1		
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1		
2	Методи наукових досліджень. Іноваційна діяльність та трансфер технології	75	СРС всього	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6	6	екзамен	
		5	ПМК, ППК							1								2		2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		40	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2		2
3	Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях	60	СРС всього	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	6	6	екзамен	
		5	ПМК, ППК							1								2		2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		25	ІКЗ або ІНДЗ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
4	Іноземна мова наукового та дылового спілкування	60	СРС всього	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	6	6	диференційний залік	
		5	ПМК, ППК							1								2		2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		25	ІКЗ або ІНДЗ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
5	Технічна експертиза та оцінка автомобільних доріг	105	СРС всього	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	9	9	екзамен	
		8	ПМК, ППК							2								3		3
		32	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3		
		65	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	4	3	3		
6	Сучасні технології в експлуатації автомобільних доріг	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	5	екзамен	
		3	ПМК, ППК							1								1		1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
7	Механіка дорожніх одягів	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	5	диференційний залік	
		3	ПМК, ППК							1								1		1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
8	Охорона навколишнього середовища при життєвому циклі автомобільної дороги	90	СРС всього	6	6	6	7	7	6	6	6	7	7	6	7	6	3	4	диференційний залік	
		4	ПМК, ППК							2								1		1
		29	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2		
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	4	2	4	5	5	4	5	4	1	1		
9	Разом за весняний семестр	630	СРС всього	40	40	40	43	43	43	42	42	43	43	42	41	40	44	44		
		37	ПМК, ППК	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	13	13		
		228	ПП, ПЛ	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	16	16		
		365	ІКЗ або ІНДЗ	25	25	25	28	28	28	15	27	28	28	27	26	25	15	15		

Умовні позначення:

ПМК - підготовка до модульних контрольних робіт; ППК - підготовка до підсумкового контролю (диференційний залік або екзамен);
 ІКЗ - індивідуальні комплексні завдання для самостійної роботи студентів; ПП - підготовка до підсумкового контролю (диференційний залік або екзамен); ПЛ - підготовка до лабораторних робіт;
 ІНДЗ - індивідуальне навчально-дослідне завдання є видом позааудиторної індивідуальної роботи студента навчального, навчально-дослідницького чи проектно-конструкторського характеру, яке використовується в процесі вивчення програмного матеріалу навчального курсу і завершується складанням диференційного заліку чи підсумкового екзамену (виконання розрахунково-графічних робіт, курсових робіт, курсових проектів).

**Спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
ОПН "Мости і транспортні тунелі"
1-й курс МТМ-І-1**

Графік самостійної роботи студентів І курс МТМ - осінній семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС за семестр	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Охорона праці в галузі. Цивільний захист	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	екзамен		
		4	ПМК, ППК								2							1		1	
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2			
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1			
2	Ціноутворювання в транспортному будівництві	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік		
		4	ПМК, ППК							2								1		1	
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1			
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1			
3	Пректування металевих мостів	105	СРС всього	7	7	7	7	7	7	7	5	7	7	7	7	7	7	9	екзамен		
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		31	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		3	
		69	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5		5	2
4	Числові методи розрахунку і автоматизація проектування	90	СРС всього	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	екзамен		
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		31	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		2	
		54	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4		2	2
5	Технології реконструкції та відновлення мостів	90	СРС всього	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	7	екзамен			
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		31	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		3	2	
		54	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4		4	2	2
6	Надійність та довговічність мостових споруд	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік			
		4	ПМК, ППК							2										1	1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	2	
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3		1	1	
7	Безпека та ризики транспортних споруд	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік			
		4	ПМК, ППК								2									1	1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	2	
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3		1	1	
8	Оцінка впливів будівництва транспортних споруд на довкілля	105	СРС всього	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	9	диференційний залік			
		8	ПМК, ППК								2									3	3
		32	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		3	3	
		65	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	4	4		3	3	
9	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	42	42	42	42	42	41	41	42	42	42	42	41	41	45				
		39	ПМК	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13		13		
		193	ПП, ПЛ	12	12	12	12	12	12	16	12	12	12	12	12	12	16		17		
		398	ІКЗ або ІНДЗ	30	30	30	30	30	29	12	30	30	30	30	29	29	16		13		

весняний семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Сучасні проблеми теорії і практики управління	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік		
		4	ПМК, ППК								2									1	1
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1			
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1			
2	Методи наукових досліджень. Іноваційна діяльність та трансфер технології	75	СРС всього	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6	екзамен			
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	
		40	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2		2	2	
3	Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях	60	СРС всього	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	6	екзамен			
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	
		25	ІКЗ або ІНДЗ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	
4	Іноземна мова наукового та ділового спілкування	60	СРС всього	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	6	диференційний залік			
		5	ПМК, ППК								1									2	2
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	
		25	ІКЗ або ІНДЗ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	
5	Технічна оцінка та експертиза мостових споруд	105	СРС всього	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	9	екзамен			
		8	ПМК, ППК								2									3	3
		32	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		3	3	
		65	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	4	4		3	3	
6	Пректування мостів за Єврокодом	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	диференційний залік			
		3	ПМК, ППК								1									1	1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	4		2	2	
7	Комп'ютерні технології в проектуванні мостів і труб	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	диференційний залік			
		3	ПМК, ППК								1									1	1
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	4		2	2	
8	Технології будівництва мостів	90	СРС всього	6	6	6	7	7	6	6	6	7	7	6	7	6	3	екзамен			
		4	ПМК, ППК								2									1	1
		29	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1	2	
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	4	2	4	5	5	4	5	4	1		1		
9	Разом за весняний семестр	630	СРС всього	40	40	40	43	43	43	42	42	43	43	42	41	40	44				
		37	ПМК, ППК	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	13		13		
		228	ПП, ПЛ	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	16		16		
		365	ІКЗ або ІНДЗ	25	25	25	28	28	28	15	27	28	28	27	25	25	15		15		

Умовні позначення:

ПМК - підготовка до модульних контрольних робіт; ППК - підготовка до підсумкового контролю (диференційний залік або екзамен);
 ІКЗ - індивідуальні комплексні завдання для самостійної роботи студентів; ПП - підготовка до практичних занять; ПЛ - підготовка до лабораторних робіт;
 ІНДЗ - індивідуальне навчально-дослідне завдання є видом позааудиторної індивідуальної роботи студента навчального, навчально-дослідницького чи проектно-конструкторського характеру, яке використовується в процесі вивчення програмного матеріалу навчального курсу і завершується складанням диференційного заліку чи підсумкового екзамену (виконання розрахунково-графічних робіт, курсових робіт, курсових проектів).

Спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
ОПП "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів"
1-й курс ТКМ-І-1

Графік самостійної роботи студентів І курс ТКМ - осінній семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС за семестр	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Охорона праці в галузі. Цивільний захист	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	екзамен
		4	ПМК, ППК							2							1	1	
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	
2	Ціноутворення в транспортному будівництві	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік
		4	ПМК, ППК							2							1	1	
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	
3	Автоматизоване проектування інженерних об'єктів	90	СРС всього	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	екзамен
		5	ПМК, ППК							1							2	2	
		31	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
		54	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	
4	Технологія компаундів для поховання токсичних матеріалів	105	СРС всього	7	7	8	7	7	7	5	7	7	7	7	7	7	9	6	екзамен
		5	ПМК, ППК							1							2	2	
		32	ПП, ПЛ	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	
		68	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	2	
5	Теплотехнічне обладнання	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	диференційний залік
		4	ПМК, ППК							2							1	1	
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	
6	Надійність дорожніх споруд	60	СРС всього	3	4	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	9	9	диференційний залік
		8	ПМК, ППК							2							3	3	
		19	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	
		33	ІКЗ або ІНДЗ	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
7	Механіка земляного полотна	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	5	диференційний залік
		3	ПМК, ППК							1							1	1	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
8	Іноваційні технології виготовлення матеріалів, виробів і конструкцій в транспортному	105	СРС всього	7	7	7	7	7	7	9	7	7	7	7	7	7	8	4	екзамен
		4	ПМК, ППК							2							1	1	
		29	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
		72	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	
9	Разом за осінній семестр	630	СРС всього	41	42	42	42	42	42	44	41	41	41	41	41	41	47	42	
		37	ПМК	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	12	12	
		192	ПП, ПЛ	12	12	13	12	12	12	15	12	12	12	12	12	12	16	16	
		401	ІКЗ або ІНДЗ	29	30	29	30	30	30	16	29	29	29	29	29	29	19	14	

весняний семестр

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кількість годин СРС	Умовні позначення	Тижні навчального семестру															Форма підсумкового контролю
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Сучасні проблеми теорії і практики управління	60	СРС всього	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	диференційний залік
		4	ПМК, ППК							2							1	1	
		17	ПП, ПЛ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	
		39	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	
2	Методи наукових досліджень. Іноваційна діяльність та трансфер технології	75	СРС всього	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6	6	екзамен
		5	ПМК, ППК							1							2	2	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		40	ІКЗ або ІНДЗ	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	
3	Методи математичного моделювання в наукових дослідженнях	60	СРС всього	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	6	6	екзамен
		5	ПМК, ППК							1							2	2	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		25	ІКЗ або ІНДЗ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	Іноземна мова наукового та ділового спілкування	60	СРС всього	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	6	6	диференційний залік
		5	ПМК, ППК							1							2	2	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		25	ІКЗ або ІНДЗ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	Контроль якості у виробництві і застосуванні будівельних матеріалів	105	СРС всього	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	9	9	екзамен
		8	ПМК, ППК							2							3	3	
		32	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
		65	ІКЗ або ІНДЗ	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	4	3	3	
6	Охорона навколишнього середовища при виробництві будівельних конструкцій, виробів та	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	5	диференційний залік
		3	ПМК, ППК							1							1	1	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
7	Механіка дорожніх одягів	90	СРС всього	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	5	5	диференційний залік
		3	ПМК, ППК							1							1	1	
		30	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
8	Технічна експертиза будівельних конструкцій, матеріалів і виробів	90	СРС всього	6	6	6	7	7	6	6	6	7	7	6	7	6	3	4	екзамен
		4	ПМК, ППК							2							1	1	
		29	ПП, ПЛ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
		57	ІКЗ або ІНДЗ	4	4	4	5	5	4	2	4	5	5	4	5	4	1	1	
9	Разом за весняний семестр	630	СРС всього	40	40	40	43	43	43	42	42	43	43	42	41	40	44	44	
		37	ПМК, ППК	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	13	13	
		228	ПП, ПЛ	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	16	16	
		365	ІКЗ або ІНДЗ	25	25	25	28	28	28	15	27	28	28	27	26	25	15	15	

Умовні позначення:

ПМК - підготовка до модульних контрольних робіт; ППК - підготовка до підсумкового контролю (диференційний залік або екзамен);
 ІКЗ - індивідуальні комплексні завдання для самостійної роботи студентів; ПП - підготовка до практичних занять; ПЛ - підготовка до лабораторних робіт;
 ІНДЗ - індивідуальне навчально-дослідне завдання в виді позааудиторної індивідуальної роботи студента навчального, навчально-дослідницького чи проектно-конструкторського характеру, яке використовується в процесі вивчення програмного матеріалу навчального курсу і завершується складанням диференційного заліку чи підсумкового екзамену (виконання розрахунково-графічних робіт, курсових робіт, курсових проектів).