

Затверджено Міністерством освіти і науки України
Ректор Національного університету «Львівська політехніка» (Ім'я та ініціали) _____ 20 року



галузь Архітектура та будівництво
за спеціальністю Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання денна

на 2020 – 2024 навчальні роки за
освітньо-професійною програмою
"Будівництво та цивільна інженерія"

Освітня кваліфікація "Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії"
Строк навчання 4 роки
на основі повної загальної середньої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - теоретичне навчання; ☐ С - екзаменаційна сесія; ☐ П - практика; ☐ К - канікули;
☐ А - атестація; ☐ М - міжсесійний контроль; ☐ Р - кваліфікаційна робота

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Годин
3 інженерної геодезії	2	2	90
3 інженерної геології	4	2	90
Навчально-виробнича практика	6	2	90
Виробнича практика	8	2	90

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	семістр
Захист кваліфікаційної роботи		8

У. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Всього		116.0	3480.0	1200.0	34.48	412.0	290.0	498.0	2178.0	21	7	2	4	4.8	8.7	8.4	11.7	11.6	9.0	12.0	2.6	858.0
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																						
БЛ		Блок 1																				
38	B5311	ВІМ-технології в будівництві	3	90	30	33.33	14	16	60		5						2.0					37
39	B5312	Опір матеріалів (спецкурс) і основи теорії пружності та пластичності	3	90	30	33.33	10	6	14	60		4					1.7					41
40	B5313	Будівельна механіка (спецкурс)	3	90	30	33.33	14	16	60		5						2.0					41
41	B5314	Архітектура будівель і споруд	7	210	72	34.29	32		40	138	4		4				4.0					29
42	B5315	Технологія зведення будівель і споруд	3	90	30	33.33	14		16	60		7							2.0			36
43	B5316	Металеві конструкції	7	210	72	34.29	20	10	42	144	6		6					4.0				42
44	B5317	Дерев'яні конструкції	4	120	42	35.00	18		24	72		5		5			2.8					42
45	B5318	Залізобетонні конструкції	7	210	72	34.29	26	12	34	144	8		8							5.1		41
46	B5319	Кам'яні та армокам'яні конструкції	4	120	42	35.00	22		20	72		6		6				2.3				41
47	B53110	Основи і фундаменти	3	90	30	33.33	14		16	60		7	7						2.0			60
48	B53111	Інженерні мережі	3	90	30	33.33	14		16	60		8								2.1		29
49	B53112	Ремонт і підсилення будівельних конструкцій	4	120	42	35.00	20		22	78		8		8						3.0		41
50	B53113	Планування міст і транспорт	3	90	30	33.33	14		16	60		3					2.0					29
51	B53114	Будівельна фізика	3	90	30	33.33	10	10	10	60		7							2.0			29
52	B53115	Інтегровані системи для розрахунку і проектування конструкцій будівель і споруд	3	90	30	33.33	10	14	6	60		8									2.1	58
53	B53116	Нові технології, матеріали та конструкції у будівництві	3	90	30	33.33	12	8	10	60	8										2.1	51
Всього		63.0	1890.0	642.0	33.97	264.0	76.0	302.0	1248.0	4	12	4	3			2.0	5.7	6.8	6.3	6.0	12.4	596.0
БА		Блок 2																				
54	B5321	Транспорт і шляхисполучення	4	120	42	35.00	20		22	78		4					2.3					34
55	B5322	Проектування автомобільних доріг	7	210	70	33.33	28	18	24	140	6		6					3.9				34
56	B5323	Технічна експлуатація автомобільних доріг і штучних споруд	7	210	70	33.33	28	16	26	140	8			8						5.0		34
57	B5324	Інженерна підготовка і благоустрій території	4	120	42	35.00	24		18	78	8		8							3.0		34
58	B5325	Проектування виробничих підприємств у дорожній галузі	6	180	62	34.44	36		26	118	4		4				3.4					34
59	B5326	Штучні споруди на автомобільних дорогах	5	150	52	34.67	24		28	98		7	7						3.5			34
60	B5327	Інженерна геодезія і аерогеодезія	3	90	30	33.33	10	20		60		5		5			2.0					34
61	B5328	Комп'ютерні технології в проектуванні автомобільних доріг	3	90	30	33.33	6	24		60		7							2.0			34
62	B5329	Проектно-кошторисна справа в дорожньому будівництві	3	90	30	33.33	14	16		60		6						1.7				37
63	B53210	Металеві конструкції	3	90	30	33.33	14	8	8	60		7							2.0			42
64	B53211	Залізобетонні конструкції	4	120	42	35.00	22	10	10	78		8								3.0		41
65	B53212	Будівельна механіка (спецкурс)	4	120	42	35.00	20		22	78		5					2.8					58
66	B53213	Проектування вулиць та доріг населених пунктів	3	90	30	33.33	14		16	60		8								2.1		34
67	B53214	Інженерні вишукування	4	120	40	33.33	20		20	80		6					2.7					29
68	B53215	Планування міст і транспорт	3	90	30	33.33	14		16	60		3		6			2.0					34
Всього		63.0	1890.0	642.0	33.97	294.0	112.0	236.0	1248.0	4	11	4	3			2.0	5.8	7.5	5.6	7.5	13.1	547.0
БМ		Блок 3																				
69	B5331	Урбаністика	5	150	52	34.67	24		28	98		7	7						3.5			29
70	B5332	Історія архітектури. Садово-паркове та ландшафтне будівництво	3	90	30	33.33	16		14	60		4					1.7					29
71	B5333	Комп'ютерні технології у містобудуванні	4	120	42	35.00	12		30	78		7							2.8			29
72	B5334	Основи проектно-кошторисної справи	4	120	42	35.00	18		24	78	8									3.0		29
74	B5335	Благоустрій міст	3	90	30	33.33	12		18	60		5					2.0					29
75	B5336	Міські вулиці та дороги	4	120	42	35.00	18		24	78		5		5			2.8					29
76	B5337	Архітектура будівель і споруд (спецкурс)	7	210	72	34.29	36		36	138	4		4				4.0					29
77	B5338	Міський транспорт	4	120	42	35.00	18		24	78		7							2.8			29
78	B5339	Інженерна підготовка міських територій	6	180	62	34.44	32		30	118	8		8							4.4		29
79	B53310	Утримання міської забудови	4	120	42	35.00	22		20	78		6		6				2.3				29
80	B53311	Будівельна фізика	7	210	72	34.29	28	20	24	138	6		6					4.0				29

Разом з підготовки бакалавра		240.0	7200.0	2494.0		902.0	488.0	1224.0	4244.0										
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ		1.5	45																
Кількість кредитів																			
Кількість годин на тиждень																			
Кількість екзаменів																			
Кількість заліків																			
Кількість курсових проектів																			
Кількість курсових робіт																			
Кількість РГР, ГР																			
Блок 3	Разом навчальних занять БМ	222.0	6550.0	2502.0															
	Практика	12.0	360.0																
	Виконання кваліфікаційної роботи	6.0	180.0																
	Разом з підготовки бакалавра	240.0	7200.0	2502.0															
	ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ	1.5	45																
	Кількість кредитів																		
	Кількість годин на тиждень																		
	Кількість екзаменів																		
	Кількість заліків																		
	Кількість курсових проектів																		
Блок 4	Разом навчальних занять БТ	222.0	6550.0	2494.0	37.45	872.0	452.0	1290.0	4244.0										
	Практика	12.0	360.0																
	Виконання кваліфікаційної роботи	6.0	180.0																
	Разом з підготовки бакалавра	240.0	7200.0	2494.0															
	ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ	1.5	45																
	Кількість кредитів																		
	Кількість годин на тиждень																		
	Кількість екзаменів																		
	Кількість заліків																		
	Кількість курсових проектів																		
Блок 5	Разом навчальних занять БВ	222.0	6550.0	2498.0	37.51	926.0	426.0	1266.0	4240.0										
	Практика	12.0	360.0																
	Виконання кваліфікаційної роботи	6.0	180.0																
	Разом з підготовки бакалавра	240.0	7200.0	2498.0															
	ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ	1.5	45																
	Кількість кредитів																		
	Кількість годин на тиждень																		
	Кількість екзаменів																		
	Кількість заліків																		
	Кількість курсових проектів																		

В. о. директора ІНІ АтаБ

О.С. Зима

Гарант освітньої програми

(підпис)

(підпис та посада)

Схвалено Вченою радою інституту (факультету) від 19.05.20 р. протокол № 10

Схвалено Вченою радою університету від 05.06.20 р. протокол № 16

Погоджено

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Директор департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Начальник відділу ліцензування та акредитації

О.С. Максименко

В.Д. Білик