

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Інженерно-технічний факультет

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"

" 08 " лютого 2020 року

протокол №

Ректор

В.І. Смоланка



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти
 Галузь знань
 Спеціальність
 Освітня програма
 Форма навчання
 Термін навчання (обсяг ЄКТС)
 На основі
 Ступінь вищої освіти
 Освітня кваліфікація

перший (бакалаврський)
 19 Архітектура та будівництво
 192 Будівництво та цивільна інженерія
 Міське будівництво та господарство
 денна
 3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
 повної загальної середньої освіти
 бакалавр
 бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	7	8	14	15	22	29	5	6	13	20	27	3	9	16	23	30	1	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДП – виконання дипломного проєкту, А – атестація (захист ДП)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту	Атестація	Канікули	Усього
I	32	6	3			11	52
II	32	6	3			11	52
III	32	6	2			12	52
IV	30	5		4	1	3	43
Разом	126	23	8	4	1	37	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижні
Навчальна будівельна практика	2	3
Навчальна геологічна та будівельна практика	4	3
Виробнича технологічна практика	6	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації	Семестр
1	Захист дипломного проєкту бакалавра	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								у тому числі:						семестри								
								всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8	
														кількість тижнів у семестрі								
														17	15	17	15	17	15	17	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1	Історія та культура України	2				4	120	50	28	22			70		3							
2	Ділова українська мова		1			3	90	36	6	30			54	2								
3	Філософія	4				3	90	44	20	24			46				3					
4	Іноземна мова	2	1			5	150	72			72		78	2	3							
	Усього за циклом 1.1.	3	2			15,0	450	202	54	76	72		248	4	6		3					
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
5	Вища математика	1,2,3	4			19	570	268	130	138			302	5	5	4	3					
6	Фізика	2,3				12,5	375	178	106	36	36		197		6	5						
7	Хімія	1				3,5	105	40	20		20		65	3								
8	Інформатика та програмування	2	1			6	180	90	54		36		90	3	3							
9	Теоретична механіка	3				5	150	74	48	26			76			4						
10	Опір матеріалів	4	3			6,5	195	96	48	22	26		99			2	4					
11	Інженерна геодезія	1	2			7,5	225	108	60	16	32		117	5	1							
12	Вступ до будівельної справи		2			3	90	44	20	24			46		3							
13	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1				5	150	74	42	18	14		76	4								
14	Будівельна механіка	5	4			6	180	88	52	36			92				3	3				
15	Архітектура будівель та споруд	3,4		3	4	11	330	134	66	68		60	136			3	5					
16	Електропостачання та електричні мережі		3			3	90	44	24		20		46			3						
17	Залізобетонні конструкції	7	6		7	9	270	120	64	56		30	120						4	4		
18	Основи геології, механіка ґрунтів і фундаменти	5	4		5	10,5	315	142	64	40	38	30	143				5	4				
19	Будівельне матеріалознавство	5				6	180	90	46		44		90					5				
20	Будівельна техніка		6			3	90	44	30	14			46						3			
21	Технологія будівельного виробництва , виробнича база будівництва		6д			4,5	135	66	34	32			69						4			
22	Організація та економіка будівництва	7	8			5,5	165	80	52	28			85							3	3	
23	Планування міст, благоустрій та транспорт	6	5	6		7	210	90	54	36		30	90					2	4			
24	Міські вулиці і дороги та міський транспорт	8	7		8	8	240	104	52	26	26	30	106							3	4	
25	Основи проєктної справи, метрологія і стандартизація		5			3	90	44	24	20			46					3				
	Усього за циклом 1.2.	20	15	2	4	144,5	4335	2018	1090	636	292	180	2137	20	18	21	20	17	15	10	7	

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамен	заліки	курсова робота	курсовий проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								у тому числі:						семестри								
								всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8	
														кількість тижнів у семестрі								
														17	15	17	15	17	15	17	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ПРАКТИКИ																						
26	Навчальна будівельна практика		2д			4,5	135					90	45									
27	Навчальна геологічна та будівельна практика		4д			4,5	135					90	45									
28.	Виробнича технологічна практика		6д			3	90					60	30									
	Усього з практик		3			12,0	360					240	120									
АТЕСТАЦІЯ																						
29.	Виконання дипломного проєкту бакалавра					6	180					120	60									
30.	Захист дипломного проєкту бакалавра					1,5	45					30	15									
	Усього з атестації					7,5	225					150	75									
	Усього за нормативною частиною	23	20	2	4	179,0	5370	2220	1144	712	364	570	2580	24	24	21	23	17	15	10	7	
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																						
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1	Спецкурс іноземної мови/ Підготовчий курс іноземної мови		4			3	90	44			44		46			1	2					
2	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці/ Захист здоров'я, життя та діяльності людини	7				3	90	30	20	10			60							2		
3	Основи екології/ Промислова екологія		5			3	90	30	18	12			60				2					
	Усього за циклом 2.1.	1	2			9,0	270,0	104	38	22	44		166			1	2	2		2		
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
4	Урбаністика/ Первинні елементи структури міського будівництва	6			6	6	180	74	38	36		30	76						5			
5	Водопостачання та водовідведення /Санітарно-технічне обладнання будівель та споруд		3			3	90	44	24	20			46			3						
6	Естетика та дизайн/ Дизайн середовища		5			3	90	44	24	20			46				3					
7	Металеві конструкції/ Технологія металів і зварювання	7			7	6,5	195	82	40	42		30	83							5		
8	Міське зелене будівництво/ Садово-паркове та ландшафтне будівництво	8			8	5	150	60	30	30		30	60								5	
9	Дерев'яні та пластмасові конструкції/ Основи конструювання дерев'яних та пластмасових конструкцій	8				4	120	60	30	30			60								5	
10	Інженерна підготовка міських територій/ Комплексне освоєння міських територій	6				5	150	74	24	32	18		76						5			

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс						
								у тому числі:						семестри									
								всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8		
														кількість тижнів у семестрі									
														17	15	17	15	17	15	17	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
11	Міський моніторинг і менеджмент/ Управління інженерними системами міста		7			3	90	44	24	20			46								3		
12	Основи сейсмостійкого будівництва/ Будівлі і споруди та їх поведінка в умовах непередбачуваних впливів		7			3	90	44	24	20			46								3		
13	Утримання міської забудови та міські інженерні споруди/ Інженерне обладнання міської забудови		8			3,5	105	52	26	26			53									4	
14	Інформаційні та комп'ютерні технології в міському будівництві/ Професійне використання ПЕОМ	8	7			6	180	90	42	18	30		90							3	3		
15	Теплогазопостачання та вентиляція /Сучасні спеціалізовані міські інженерні мережі	5		5		4	120	44	26	18		30	46					3					
	Усього за циклом 2.2.	7	6	1	3	52,0	1560	712	352	312	48	120	728			3		6	10	14	17		
	Усього за вибірковою частиною	8	8	1	3	61,0	1830	816	390	334	92	120	894			4	2	8	10	16	17		
	Загальна кількість, із них:	31	28	3	7	240,0	7200	3036	1534	1046	456	690	3474	24	24	25	25	25	25	26	24		
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни	23	20	2	4	179,0	5370	2220	1144	712	364	570	2580	24	24	21	23	17	15	10	7		
	2. Вибіркові навчальні дисципліни	8	8	1	3	61,0	1830	816	390	334	92	120	894			4	2	8	10	16	17		
	Кількість годин на тиждень													24	24	24	25	25	25	26	24		
	Кількість екзаменив													4	5	4	3	4	3	4	4		
	Кількість заліків													3	3	3	5	4	4	4	4		
	Кількість курсових проєктів																1	1	1	2	2		
	Кількість курсових робіт															1		1	1				

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради інженерно-технічного факультету, протокол № 7 від "15" червня 2020 р.

Перший проректор

Сливка О.Г.

Декан інженерно-технічного факультету

Турияниця І.І.