

Затверджую
Ректор
_____ П. В. Ясній
' ' _____ 20__ р.
М.П.

Кваліфікація інженер-будівельник
(назва)
Термін навчання 1 рік 9 місяців
(роки і місяці)
на основі Бакалавр
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

Міністерство освіти і науки України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(повне найменування вищого навчального закладу)

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"
(назва освітнього рівня) (шифр і назва галузі знань)
спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
(шифр і назва спеціальності)
спеціалізацією Будівництво та цивільна інженерія
(шифр і назва спеціалізації)
Форма навчання денна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна))

I. 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
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К				
6	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	З	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - дипломна робота; А - атестація; Х - нічого; Н - наукова робота; З - звіт про виконану наукову роботу

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Виконання наукової роботи	Звітування про виконану наукову роботу
5	28	4	11	0	0	0	0
6	0	0	4	1	7	24	1
Всього	28	4	15	1	7	24	1

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Науково-дослідницька	10	6
Переддипломна	10	5
Науково-педагогічна	11	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
	Звіт про виконану наукову роботу	11
	Захист дипломної роботи	12
	Дипломна робота	12

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Шифр кафедри, що викладає дисципліну	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл за семестрами						Розподіл за видами навчального навантаження акад. год.						Розподіл обсягів аудиторних занять за курсами і семестрами, акад. год. на тиждень									
				Екзамени	Заліки	Диф. заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Інд. завдання	Всього	Аудиторні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Частка СРС, %	V курс			VI курс					
																	9 сем.		10 сем.		11 сем.		12 сем.		
																	14 тиж.		14 тиж.						
Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.											
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																									
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)		30																							
1	Цикл Загальної підготовки													9 сем.		10 сем.		11 сем.		12 сем.					
1.1	Іноземна мова фахового спрямування	4,0		10				120	56	0	0	56	64	53				4							
1.2	Інтелектуальна власність	4,0		10				120	42	28	0	14	78	65			2	1							
1.3	Педагогіка та етика професійної діяльності	4,0		10				120	42	28	0	14	78	65			2	1							
Разом за циклом:		12,0	0	3	0	0	0	360	140	56	0	84	220	61	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0		360		0		0				
2	Цикл Професійної підготовки													9 сем.		10 сем.		11 сем.		12 сем.					
Професійна підготовка															9 сем.		10 сем.		11 сем.		12 сем.				
2.1	Механіка руйнування будівельних конструкцій	4,0		9				120	42	28	0	14	78	65	2		1								
Разом за професійною підготовкою:		4,0	0	1	0	0	0	120	42	28	0	14	78	65	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															120		0		0		0				
Практична підготовка															9 сем.		10 сем.		11 сем.		12 сем.				
2.2	Науково-дослідницька	9,0		10				270	0	0	0	0	270	100											
2.3	Переддипломна	7,5		10				225	0	0	0	0	225	100											
2.4	Науково-педагогічна	6,0		11				180	0	0	0	0	180	100											
Разом за практичною підготовкою:		22,5	0	0	3	0	0	675	0	0	0	0	675	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0		495		180		0				
Разом за циклом:		26,5	0	1	3	0	0	795	42	28	0	14	753	95	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															120		495		180		0				

5.5	Дипломна робота		10,5						315	0	0	0	0	315	100												
Разом за атестацію			49,5	0	0	0	0	0	1485	0	0	0	0	1485	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0			0			585			900			
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА			120,0	7	6	3	2	2	0	3600	560	336	0	224	3040	84	14	0	7	10	0	9	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:															720			1215			765			900			

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Всього	V курс		VI курс	
				9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.
		Кількість диференційованих заліків за семестр	7	4	3	0	0
		Кількість заліків за семестр	3	0	2	1	0
Цикл Загальної підготовки	12,0	Кількість курсових проєктів за семестр	6	3	3	0	0
Цикл Професійної підготовки	26,5	Кількість курсових робіт за семестр	2	1	1	0	0
		Кількість інд. завдань за семестр	2	1	1	0	0
Всього	38,5	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		21,0	19,0	0,0	0,0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	3600,0	720,0	1215,0	765,0	900,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	120,0	24,0	40,5	25,5	30,0
				64,5		55,5	

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

_____ Митник М. М.

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчального відділу

_____ Ткаченко І. Г.

ПОГОДЖЕНО

Декан ФМТ

_____ Лещук Р. Я.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри будівельної механіки

_____ Ковальчук Я. О.

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми
