

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

Кваліфікація _____
(назва)
Термін навчання _____
(роки і місяці)
на основі _____
(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 _____ з галузі знань _____
(назва освітньо-кваліфікаційного 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							
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Х - нічого

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Всього
3	34	4	2	0	0	12	52
4	32	4	5	1	0	1	43
Всього	66	8	7	1	0	13	95

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Технологічна	6	2
Технологічна	8	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
	Екзамен з фаху	8

2.6	Залізобетонні та кам'яні конструкції	3,0		7					90	48	32	0	16	42	47						2	1					
2.7	Металеві конструкції	3,0	7				7		90	48	32	0	16	42	47						2	1					
2.8	Опір матеріалів	3,0	5				5		90	64	32	0	32	26	29	2	2										
2.9	Основи і фундаменти	4,0		6			6		120	72	36	0	36	48	40			2	2								
2.10	Основи проектної справи і конструювання	3,0		5					90	32	16	0	16	58	64	1	1										
2.11	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	7,0							210	120	52	68	0	90	43												
		2,5		5					75	48	16	32	0	27	36	1	2										
		4,5	6						135	72	36	36	0	63	47			2	2								
2.12	Технологія будівельного виробництва	9,0							270	150	100	0	50	120	44												
		3,0	5				5		90	48	32	0	16	42	47	2	1										
		4,5	6						135	54	36	0	18	81	60			2	1								
		1,5	7				7		45	48	32	0	16	-3	-7						2	1					
Разом за професійною підготовкою:		56,0	12	6	0	4	3	1	1680	952	534	100	318	728	43	11	3	7	11	2	7	8	1	3	2	0	2
Розподіл загального навантаження по семестрах:																570			675			315			120		
Практична підготовка																5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
2.13	Технологічна	3,0			6				90	0	0	0	0	90	100												
2.14	Технологічна	7,5			8				225	0	0	0	0	225	100												
Разом за практичною підготовкою:		10,5	0	0	2	0	0	0	315	0	0	0	0	315	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			90			0			225		
Разом за циклом:		66,5	12	6	2	4	3	1	1995	952	534	100	318	1043	52	11	3	7	11	2	7	8	1	3	2	0	2
Розподіл загального навантаження по семестрах:																570			765			315			345		
РАЗОМ ЗА НОРМАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ:		68,5	13	6	2	4	3	1	2055	984	550	100	334	1071	52	12	3	8	11	2	7	8	1	3	2	0	2
Розподіл загального навантаження по семестрах:																630			765			315			345		
ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА																											
3	Цикл Соціально-гуманітарної підготовки																										

5.8	Організація будівництва		3,0	8					90	48	32	0	16	42	47												2	1	
5.9	Основи охорони праці		3,0	7					90	32	16	16	0	58	64						1	1							
5.10	Планування міст і транспорт		3,0		7				90	48	16	0	32	42	47							1		2					
5.11	Проектування промислових і цивільних споруд для сейсмічних районів		3,0		7				90	48	32	16	0	42	47								2	1					
5.12	Теплогазопостачання і вентиляція		3,0		5				90	32	16	16	0	58	64	1	1												
Разом за вибором студента:			35,0	2	10	0	0	0	0	1050	496	288	80	128	554	53	3	1	1	0	0	0	6	2	4	9	2	3	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																180			0			420			450				
Разом за циклом:			35,0	2	10	0	0	0	0	1050	496	288	80	128	554	53	3	1	1	0	0	0	6	2	4	9	2	3	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																180			0			420			450				
РАЗОМ ЗА ВАРІАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ:			50,0	2	15	0	0	0	0	1500	700	340	98	262	800	53	3	1	1	2	1	3	6	2	6	10	2	6	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																180			225			495			600				
6	Державна атестація																												
6.1	Екзамен з фаху		1,5						45	0	0	0	0	45	100														
Разом за державну атестацію:			1,5	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	45	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			0			0			45				
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ БАКАЛАВРА			120,0	15	21	2	4	3	1	3600	1684	890	198	596	1916	53	15	4	9	13	3	10	14	3	9	12	2	8	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																810			990			810			990				

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (нормативна частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Всього	III курс		IV курс	
				5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		Кількість диференційованих заліків за семестр	15	5	5	3	2
		Кількість заліків за семестр	2	0	1	0	1
Соціально-гуманітарної підготовки	2,0	Кількість курсових проєктів за семестр	21	5	4	6	6
Фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки	0,0	Кількість курсових робіт за семестр	4	1	1	1	1
Професійної та практичної підготовки	66,5	Кількість інд. завдань за семестр	3	1	1	1	0
Всього	68,5	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	1	1	0	0	0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	3600,0	810,0	990,0	810,0	990,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	120,0	27,0	33,0	27,0	33,0
				60,0		60,0	

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
