

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

Кваліфікація технік-будівельник
(назва)
Термін навчання 2 роки
(роки і місяці)
на основі Молодший спеціаліст
(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 бакалавра (за скороч. терміном підготовки) з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"
(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 заочна
(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	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	П	П	П	П	П	П	X	C	C	X	X	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; 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	4	4	0	0	0	0	8
4	4	4	4	1	0	0	13
Всього	8	8	4	1	0	0	21

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Технологічна	8	4

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	16	10	0	6	74	82							10	6					
2.7	Металеві конструкції	3,0	7				7		90	16	10	0	6	74	82							10	6					
2.8	Опір матеріалів	3,0	5				5		90	18	10	0	8	72	80	10	8											
2.9	Основи і фундаменти	4,0		6			6		120	14	10	0	4	106	88			10	4									
2.10	Основи проектної справи і конструювання	3,0		5					90	8	4	0	4	82	91	4	4											
2.11	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	8,0							240	36	18	18	0	204	85													
		3,5		5					105	20	10	10	0	85	81	10	10											
		4,5	6						135	16	8	8	0	119	88			8	8									
2.12	Технологія будівельного виробництва	9,0							270	38	22	0	16	232	86													
		4,0	5				5		120	16	10	0	6	104	87	10	6											
		3,0		6					90	12	6	0	6	78	87			6	6									
		2,0	7				7		60	10	6	0	4	50	83							6	4					
Разом за професійною підготовкою:		60,0	11	7	0	4	3	1	1800	262	154	30	78	1538	85	56	14	28	50	8	26	36	4	16	12	4	8	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																660			660			330			150			
Практична підготовка																5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.			
2.13	Технологічна	6,0			8				180	0	0	0	0	180	100													
Разом за практичною підготовкою:		6,0	0	0	1	0	0	0	180	0	0	0	0	180	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0			0			0			180			
Разом за циклом:		66,0	11	7	1	4	3	1	1980	262	154	30	78	1718	87	56	14	28	50	8	26	36	4	16	12	4	8	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																660			660			330			330			
РАЗОМ ЗА НОРМАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ:		68,0	12	7	1	4	3	1	2040	270	160	30	80	1770	87	62	14	30	50	8	26	36	4	16	12	4	8	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																720			660			330			330			
ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА																												
3	Цикл Соціально-гуманітарної підготовки																											
Дисципліни за вибором студента																5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.			

5.9	Основи охорони праці		3,0	7					90	8	6	2	0	82	91							6	2					
5.10	Планування міст і транспорт		3,0		7				90	14	6	0	8	76	84							6		8				
5.11	Проектування промислових і цивільних споруд для сейсмічних районів		3,0		7				90	12	6	6	0	78	87							6	6					
5.12	Теплогазопостачання і вентиляція		3,0		5				90	16	8	8	0	74	82	8	8											
Разом за вибором студента:			35,5	3	9	0	0	0	0	1065	146	84	28	34	919	86	8	8	0	8	0	4	28	8	18	40	12	12
Розподіл загального навантаження по семестрах:																90			90			420			465			
Разом за циклом:			35,5	3	9	0	0	0	0	1065	146	84	28	34	919	86	8	8	0	8	0	4	28	8	18	40	12	12
Розподіл загального навантаження по семестрах:																90			90			420			465			
РАЗОМ ЗА ВАРІАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ:			50,5	3	14	0	0	0	0	1515	198	98	34	66	1317	87	8	8	0	18	6	16	28	8	26	44	12	24
Розподіл загального навантаження по семестрах:																90			330			480			615			
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	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	1	4	3	1	3600	468	258	64	146	3132	87	70	22	30	68	14	42	64	12	42	56	16	32
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	1	0	0	0	1
Соціально-гуманітарної підготовки	2,0	Кількість курсових проєктів за семестр	21	4	5	6	6
Фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки	0,0	Кількість курсових робіт за семестр	4	1	1	1	1
Професійної та практичної підготовки	66,0	Кількість інд. завдань за семестр	3	1	1	1	0
Всього	68,0	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	1	1	0	0	0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	3600,0	122,0	124,0	118,0	104,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	120,0	810,0	990,0	810,0	990,0
				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
