

Нормативний термін навчання 3 роки і 10 місяців
(роки і місяці)

Вимоги до вступу Повна загальна середня освіта
(зазначається освітній рівень/ступінь)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

(повне найменування закладу вищої освіти)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

бакалавра з галузі знань

12 "Інформаційні технології"

(ступінь вищої освіти)

(код та назва галузі знань)

спеціальності

122 "Комп'ютерні науки"

(код та найменування спеціальності)

Освітня програма

Комп'ютерні науки

(назва освітньої програми)

Форма здобуття освіти

заочна

(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

Розглянуто та схвалено на
засіданні вченої ради.

Протокол № 5 від 23.03.2021. р.



I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Г. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	X	X	X	T	T	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	П	П	С	С	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2	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	T	T	X	X	X	X	X	П	П	X	С	С	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	П	П	X	С	С	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	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	T	T	X	X	X	X	С	С	X	X	Б	Б	Б	Б	Б	А	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; А - атестація; Х - нічого; Б - виконання кваліфікаційної роботи бакалавра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
1	4	4	2	0	0	0	10
2	4	4	2	0	0	0	10
3	4	4	2	0	0	0	10
4	4	4	0	1	5	0	14
Всього	16	16	6	1	5	0	44

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Виробнича	4	2
Технологічна	6	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	8
	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО 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, %	I курс				II курс				III курс				IV курс						
																	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.				
																	16 тиж.		18 тиж.		16 тиж.		18 тиж.		16 тиж.		18 тиж.		16 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.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																																			
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)			30																																
1	Цикл Загальної підготовки															1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.					
1.1	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці		4,5	3						135	12	4	4	4	123	91							4	4	4										
1.2	Вища математика		10,5							315	32	16	0	16	283	90																			
			4,5	1					1	135	16	8	0	8	119	88	8		8																
			6,0	2					2	180	16	8	0	8	164	91			8	8															
1.3	Дискретна математика		5,5		2				2	165	16	8	0	8	149	90			8	8															
1.4	Іноземна мова професійного спрямування		6,0							180	24	0	0	24	156	87																			
			2,0		1					60	8	0	0	8	52	87			8																
			2,0							60	8	0	0	8	52	87				8															
			2,0	3						60	8	0	0	8	52	87					8														
1.5	Історія та культура України		5,0							150	16	12	0	4	134	89																			
			3,0		1					90	8	6	0	2	82	91	6		2																
			2,0	2						60	8	6	0	2	52	87			6	2															
1.6	Математичні методи дослідження операцій		5,0	6						150	14	6	8	0	136	91														6	8				
1.7	Теорія алгоритмів		5,0	4						150	14	6	8	0	136	91								6	8										
1.8	Теорія імовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика		8,5							255	28	12	16	0	227	89																			
			4,0		3					120	14	6	8	0	106	88						6	8												
			4,5	4						135	14	6	8	0	121	90								6	8										

[illegible]

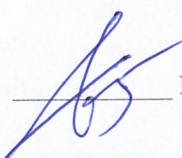
[illegible]

5 Атестація																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.1	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра (Дипломна робота)		7,5						225	0	0	0	0	225	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Кількість диференційованих заліків за семестр	Всього	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Цикл Загальної підготовки	77,0	Кількість заліків за семестр	Кількість курсових проектів за семестр	26	3	4	4	3	3	3	3	3
Цикл Професійної підготовки	91,5	Кількість курсових робіт за семестр	Кількість інд. завдань за семестр	4	1	1	0	1	0	1	0	0
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	Обсяг навч. навант., акад. год.	24	3	2	3	3	3	3	3	4
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС		1	0	0	0	0	0	0	0	1
				4	0	0	0	0	1	0	2	0
				5	2	3	0	0	0	0	0	0
				7200,0	82,0	82,0	82,0	82,0	84,0	96,0	84,0	84,0
				240,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0
					60,0		60,0		60,0		60,0	

ПОГОДЖЕНО

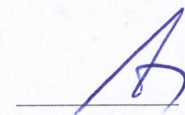
Перший проректор



Микола МИТНИК

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчального відділу



Ігор ТКАЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Декан ФІС



Ігор БАРАН

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри комп'ютерних наук



Ігор БОДНАРЧУК

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми



Ігор БОДНАРЧУК