



Ректор

Затверджую

П. В. Ясний

2016 р.

М.П.

Міністерство освіти і науки України

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

12 "Інформаційні технології"

Підготовки бакалавра

(назва освітнього рівня)

з галузі знань

(шифр і назва галузі знань)

спеціальністю

121 "Інженерія програмного забезпечення"

(шифр і назва спеціальності)

спеціалізацією

Інженерія програмного забезпечення

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання

заочна

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс		Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				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	П	П	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
2	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	X	X	X	X	П	П	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	X	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	X	X	П	П	X	C	C	X	X	A	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	П	П	П	П	П	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
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	5	1	0	0	14
Разом	16	16	11	1	0	0	44

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Виробнича	4	2
Технологічна	6	2
Проектно-технологічна	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Шифр кафедри, що викладає дисципліну	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл по семестрах						Розподіл за видами навчального навантаження акад. год						Розподіл обсягів аудиторних занять по курсах і семестрах, акад. год. на тиждень																					
				Розподіл по семестрах						Розподіл за видами навчального навантаження акад. год						I курс				II курс				III курс				IV курс									
																1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем							
																2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 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	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.							
																				Частка СРС, %																	
																				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.

ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																																					
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)			30														1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем						
1	Цикл загальної підготовки				4,0	5								120	12	4	4	4	108	90							4	4	4								
1.1	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці				4,0	5								120	12	4	4	4	108	90																	
1.2	Іноземна мова професійного спрямування				5,0									150	18	0	0	18	132	88																	
					2,0		1							60	6	0	0	6	54	90			6														
					2,0		2							60	6	0	0	6	54	90				6													
					1,0	3								30	6	0	0	6	24	80					6												
1.3	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													
1.4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія				4,0	1				1,1	120	16	8	0	8	104	87	8	8																		
1.5	Математичний аналіз				6,0	2				2,2	180	12	6	0	6	168	93			6	6																
1.6	Теорія ймовірностей та математична статистика				4,0		3			3,3	120	12	6	0	6	108	90					6	6														
1.7	Техноекологія та цивільна безпека				4,0			2			120	8	4	0	4	112	93			4	4																
1.8	Українська мова (за професійним спрямуванням)				5,0						150	20	12	0	8	130	87					6	2														
					2,0		3				60	8	6	0	2	52	87																				
					1,0		4				30	4	0	0	4	26	87								4												
					2,0	5					60	8	6	0	2	52	87									6		2									
1.9	Фізика (вибрані розділи)				4,0	1				1,1	120	12	6	4	2	108	90	6	4	2																	
1.10	Філософія				4,0	3					120	8	6	0	2	112	93					6	2														
Разом за циклом:				45,0	8	6	1	0	0	8	1350	134	64	8	62	1216	90	20	4	18	16	0	18	18	0	16	0	0	4	10	4	6	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах																	390		420		330		30		180		0		0		0						

2	Цикл професійної підготовки			Професійна підготовка													1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем			
2.1	Алгоритми і структури даних (CS103)				5,5	2					165	18	8	10	0	147	89			8	10													
2.2	Аналіз вимог до програмного забезпечення (SE322)				5,0		6				150	24	12	12	0	126	84										12	12						
2.3	Архітектура програмного забезпечення				4,0	5					120	20	8	12	0	100	83									8	12							

[illegible]

[illegible]

			Усього	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	27	3	3	4	4	4	3	4	2
		Кількість диференційованих заліків за семестр	5	0	2	0	1	0	1	0	1
Загальної підготовки	45,00	Кількість заліків за семестр	26	3	3	3	3	4	4	3	3
		Кількість курсових проєктів за семестр	2	0	0	0	0	1	0	1	0
Професійної підготовки	97,00	Кількість курсових робіт за семестр	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		Кількість інд. завдань за семестр	8	4	2	2	0	0	0	0	0
Разом	142,00	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		90,0	88,0	84,0	84,0	118,0	118,0	122,0	122,0
		Обсяг навч. навант., акад. год.	7200	810,0	990,0	810,0	990,0	810,0	990,0	810,0	990,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	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



Митник М. М.

ПОГОДЖЕНО

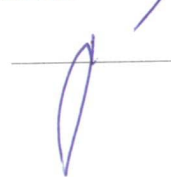
Начальник навчального відділу



Ткаченко І. Г.

ПОГОДЖЕНО

Декан ФІС



Мащук О. В.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри програмної інженерії



Петрик М. Р.

24.05.16р.

