



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Тернопільський національний економічний університет

Схвалено Вченою радою ТНЕУ  
(протокол № 7 від 30.05.2018 р.)

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

121 Інженерія програмного забезпечення

1 рік

доктор філософії

денна

### І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																													
	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень							Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень				
Тиж. день	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									
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	П	П	ТР	Тр	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - педагогічна практика; К - канікули; Тр - тренінги із дисциплін.

### ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Тренінги із дисциплін	Практика	Канікули	Разом
1	30	3	5	2	12	52
Всього	30	3	5	2	12	52

### ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	1	2

#### IV. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Загаль- ний обсяг годин, ДФН	Кре- дити	Заняття під керівництвом викладача			Самостій на робота	Форма контролю						Розподіл годин за семестрами							
				Всьо го	Лекції	Прак- тичні		Екза- мен	Залік (ПМК)	Кур- сова	1 курс										
											1	сем			2	сем					
											15	т.			15	т.					
				Лк	П	Ср	Кр	Лк	П	Ср	Кр										
Цикл загальної підготовки																					
Блок обов'язкових дисциплін																					
1	Філософія науки	120	4	45	30	15	75	1						2	1		4				
2	Методологія та організація наукових досліджень	120	4	45	30	15	75			1				2	1		4				
3	Педагогіка та психологія вищої школи	120	4	45	30	15	75			1				2	1		4				
Разом		360	12	135	90	45	225														
Цикл професійної підготовки																					
Блок обов'язкових дисциплін																					
1	Іноземна мова у наукових дослідженнях	180	6	60		60	120	1							4		6				
2	Методика виконання дисертаційної роботи (PhD Thesis Prospectus)	120	4	45	30	15	75			1				2	1		4				
3	Математичне моделювання та обчислювальні методи	180	6	90	45	45	90			1				3	3		6				
4	Методи та засоби штучного інтелекту	150	5	45	30	15	105	2										2	1		5
5	Комп'ютерні системи та компоненти	150	5	45	30	15	105	2										2	1		5
6	Кібербезпека інформаційних і комп'ютерних систем	150	5	45	30	15	105	2										2	1		5
7	Педагогічна практика	60	2				60			1							2				
Разом		990	33	330	165	165	660														

Блок вибірових дисциплін																				
1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	30	15	15	120			2								1	1	5
2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	30	15	15	120			2								1	1	5
3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	30	15	15	120			2								1	1	5
Разом		450	15	90	45	45	360													
Всього годин		1800	60	555	300	255	1245						11	11		30	9	6		30
Семестрове навантаження													22			15				
Кількість екзаменів								5					2				3			
Кількість заліків										8			5				3			
Кількість курсових робіт																				

Проректор з наукової роботи

Завідувач аспірантурою

Задорожний З-М.В.




Перехрест Л.К.