

Затверджую:

Ректор

Крисоватий А.І.

" " 20_ р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Тернопільський національний економічний університетЗатверджено Вченою радою ТНЕУ
(протокол № від 2016)

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Код та
найменування
галузі науки:Код та
найменування
спеціальності:Рівень вищої
освіти:Ступінь вищої
освіти:

Форма навчання:

Загальний обсяг в
кредитах ЄКТС та
строк навчання:Вимоги до рівня
освіти осіб, які
можуть розпочати
навчання:

121 Інженерія програмного забезпечення

другий (спеціаліст)

спеціаліст

денна

60 кредитів/ 1 рік

на базі освітнього ступеня "бакалавр"

Кваліфікація: спеціаліст з інженерії
програмного забезпечення

Прийм 2016 року

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень			Червень			Листопад			Серпень											
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	
курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	К	К	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	В	В	В	В	В	В	ДА	ДА								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; В - Виробнича практика; К - канікули;

ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін; КПЗ - захист комплексного практичного індивідуального завдання; ДА - державна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Інші види робіт	Державна атестація	Кані- кули	Разом
1	25	5	6	2	2	3	43
Всього	25	5	6	2	2	3	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Се- местр	Тижні
Виробнича	2	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	Комплексний державний екзамен зі спеціальності	2

План навчального апроцесу

№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг год. навч. ДФН	Кредити ECTS	Заняття під керівництвом викладача					СРС	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами								Катедра				
					Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Інд. робота		Екзам.	Залік	Курсова	I курс				II курс								
														15 т.	10 т.	15 т.	10 т.	Лк	П	Лб	Кр		Лк	П	Лб	Кр
Цикл загальної підготовки																										
Блок обов'язкових дисциплін																										
1	ЗП1	Інтелектуальна власність	120	4	50	30	15		5	70	1			2	1		4									ФЕ/БВ
2	ЗП2	Методика викладання у вищій школі	120	4	50	30	15		5	70	1			2	1		4									П/ІД
Цикл професійної підготовки																										
Блок обов'язкових дисциплін																										
3	ПП1	Теорія надійності програмних систем	120	4	50	30	15		5	70	1			2	1		4									КН
4	ПП2	Методи та засоби реінженерії програмного забезпечення	120	4	50	30	15		5	70	1			2	1		4									КН
5	ПП3	Інтервальні обчислення	120	4	50	30	15		5	70	1			2	1		4									КН
6	ПП4	Програмування для мобільних платформ	120	4	50	30	15		5	70		1		2	1		4									КН
Виробнича практика (включаючи тренінг зі спеціальності)			270	9						270												9				
Комплексний кваліфікаційний екзамен зі спеціальності			60	2						60												2				
Усього			1050	35	300	180	90		30	750																
Блок вибіркових дисциплін (п'ять дисциплін з десяти)																										
1	ПП 6	Програмування розподілених ресурсів	180	6	99	45	45		9	81		1		3	3		6									КН
2	ПП 7	Проектування інструментального програмного забезпечення	150	5	66	30	30		6	84	2						3	3		5					КН	
3	ПП 8	Програмне забезпечення мультимедіа	150	5	66	30	30		6	84	2						3	3		5					КН	
4	ПП 9	Інтернет та інтранет технології	150	5	66	30	30		6	84	2						3	3		5					КН	
5	ПП 10	Управління та стратегічний розвиток IT-бізнесу	120	4	66	30	30		6	54	2						3	3		4					КН	
6	ПП 11	Інтервальний аналіз	180	6	99	45	45		9	81		1		3	3		6									КН
7	ПП 12	Інтелектуальний аналіз даних	150	5	66	30	30		6	84	2						3	3		5					КН	
8	ПП 13	Інженерія програмного забезпечення для паралельних та розподілених систем	150	5	66	30	30		6	84	2						3	3		5					КН	
9	ПП 14	Алгоритми цифрового опрацювання сигналів і зображень	150	5	66	30	30		6	84	2						3	3		5					КН	
10	ПП 15	Управління продажами в IT	120	4	66	30	30		6	54	2						3	3		4					КН	
Усього			750	25	363	165	165		33	387				15	9		30	12	12		30					
Усього годин			1800	60	663	345	255		63	1137				24				24								
Кількість екзаменів										9				5				4								
Кількість заліків										2				2												
Кількість курсових робіт																										

Перший проректор

Почальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Голова науково-методичної комісії з інженерії програмного забезпечення

В.о. завідувача кафедри

Шинкарик М.І.

Надвичинчий С. А.

Дивак М.П.

Дивак М.П.

Пукас А.В.