



"Затверджую"

Ректор

І.Є. Цепенюк

(підпис) (прізвище та ініціали)

"28" червня 2017 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № від "27" 06 2017 року

Кваліфікація Бакалавр з електроніки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації на основі повна загальна середня освіта

за спеціальністю 171 Електроніка

Освітньо-професійна програма Комп'ютерне проектування інтегральних схем

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курси	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	К	С	С	С	К	КС	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	К	С	С	С	К	КС	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	К	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	КС	КС	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	Т		
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	К	С	С	С	К	ПП	ПП	ПП	КВ	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	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – Теоретичне навчання; КС – Контроль за самост. роботою; К – Каникули; С – Екзаменаційна сесія; ВП – Виробнича практика; ПП – Переддипломна практика; КВ – Кваліфікаційна робота; А – Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост.	Каникули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Кваліфікаційна робота	Атестація	Всього
1	31	4	12	5				52
2	31	4	12	5				52
3	27	5	12	5	3			52
4	26	2	3	5	3	2	2	43
Разом	115	15	39	20	6	2	2	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		6
Виробнича практика	6	3
Переддипломна практика	8	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація	кваліфікаційна робота	8

ВК12	Системи автоматизованого проектування електронних пристроїв і сигналів		8			6	180	66	32			34								6																		
ВК13	Конструювання і виготовлення друкованих плат та електронних пристроїв		6			6	180	72	36			36							6																			
ВК14	Технології проектування та виготовлення фотонаблонів	5				6	180	70	30			40						5																				
ВК15	Мікроелектронні сенсори фізичних величин	7				9	270	90	44			46								6																		
ВК16	Біомедичні сенсорні системи		7			6	180	60	30			30								4																		
ВК17	Сучасні телекомунікаційні системи	8				6	180	66	32			34								6																		
ВК18	Технологія виготовлення оптоелектронних пристроїв і систем	6				6	180	60	30			30							5																			
ВК19	Операційні системи		7			6	180	60	30			30								4																		
ВК20	Оптоелектронні передавально-приймальні пристрої		8			6	180	66	32			34								6																		
ВК21	Мікроконтролери		6			6	180	72	36			36								6																		
ВК22	Об'єктно-орієнтоване проектування	5				6	180	70	30			40							5																			
ВК23	Оптоелектроніка та оптоволоконна техніка	7				9	270	90	44			46								6																		
ВК24	Телебачення і пристрої відображення інформації		7			6	180	60	30			30								4																		
Всього по дисциплінах п.2.2.2:		4	4			51	1530	544	264			280							5	11	14	12																
Всього по п. 2.2:		5	6			72	2160	772	384	30		358							11	16	14	19																
Разом за розділом (п. 2):		18	17			3	207	6210	1900	926	162	812							4400	12	16	14	18	19	17	19	19											
3. АТЕСТАЦІЯ																																						
ОК31	Атестація		8				3	90																														
Разом за розділом (п. 3):		1					3	90																														
Загальна кількість		19	24			3	240	7200	2200	996	376	16	812							5000	20	20	20	20	19	17	19	19										
Кількість годин на тиждень																					63																	
Кількість екзаменів																					19	3	2	3	3	2	2	2	2									
Кількість заліків																					24	3	5	4	3	2	3	2	2									
Кількість курсових проектів																					0																	
Кількість курсових робіт																					3											1	1	1				

Декан факультету Гасюк І.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Фізико-технічного факультета (протокол № 9 від "22" 06 2017 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"27" 06 2017 р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Вангуляк Р.І.

Завідувач випускової кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)

Козум Т.Т.

Гарант освітньої програми

(підпис, прізвище та ініціали)

Козум Т.Т.