

"Затверджую"
 Ректор Київського національного університету
 імені Тараса Шевченка
 академік НАН України

_____ Л.В. Губерський

" ____ " _____ 20 ____ р.

Освітньо-науковий рівень: доктор філософії
 Освітня кваліфікація: доктор філософії в галузі електроніки та телекомунікацій
 за спеціальністю "Телекомунікації та радіотехніка"
 (за умови виконання освітньо-наукової програми підготовки)
 Професійна кваліфікація*
 Термін навчання: 4 роки
 На базі: диплома магістра

Міністерство освіти і науки України
 Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти
 третій (освітньо-науковий) рівень
 галузь знань - 17 Електроніка та телекомунікації
 спеціальність - 172 Телекомунікації та радіотехніка

очна, заочна форми навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані з використання часу (тижнів)

РІК НАВЧАННЯ	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота	Асистентська педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення та захист дисертаційної роботи	Канікули	Всього						
	1	8	15	22	4	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	26	1	8	15	22	29	30	6	13	20	27	28	3	10	17	24	25	1	8	15	22	29									30	6	13	20	27	27
I	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	18	3	40**				9	52										
II	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	12	3	40**	21			9	52														
III	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д			43**	16			9	52														
IV	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д			40**		3	32	9	52										
Разом																																	30	6	163**	37	3	32	36	208																						

Примітка: **Т** Теоретичне навчання ***** Екзаменаційна сесія **н/д** Науково-дослідницька робота **П** Асистентська педагогічна практика **О** Оформлення та захист дисертації **!** Підсумкова атестація **К** Канікули

II. Графік навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Проміжний та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
											всього навчальних	з них:							
												лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ОНД.01	English academic writing	II	1						3	90	18			16			2	72	
ОНД.02	Філософія науки та інновацій	I	1						7	210	42	12		28			2	168	
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика	II-III					2		10	300									300
ПА.1	Комплексний іспит зі спеціальності	IV						1											
ПА.2	Дисертаційна робота доктора філософії	IV						1											
Всього			2				2		20	600	60	12	0	44	0	0	4	240	300

2. Дисципліни вибору факультету/інституту

ДВВ.01	Нанофізика і нанотехнології	I	1						5	150	30	28					2	120	
ДВВ.02	Спеціальний науковий семінар	I	1						3	90	18				18			72	
Всього			2						8	240	48	28	0	0	18	0	2	192	0

ДВА.3.01.24	Технології впливу в діловій комунікації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.25	Психологія спілкування	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.26	Актуальні проблеми зовнішньої політики України	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.27	Право інтелектуальної власності	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.28	Ринок цінних паперів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.29	Лінгвістичне програмування поведінки людини	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.30	Література у глобальному естетичному просторі XXI ст.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.31	Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.32	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.33	Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.34	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.35	IT Essentials ("Основи інформаційних технологій")	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.36	Linux Essentials ("Основи Linux")	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.37	Soft skills (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ДВА.3.02	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)	II	2						8	240	48	36		8			4	192	
ДВА.3.02.01	Актуальні проблеми наноелектроніки	II	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.02	Актуальні проблеми конкурентної розвідки та захисту інформації в радіоінженерії та телекомунікаціях	II	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.03	Адаптивна цифрова обробка сигналів у телекомунікаційних системах	II	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.04	Методи наукометрії	II	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.05	Обчислювальний інтелект	II	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Всього		3						12	360	72	54		12			6	288	

	Всього за навчальним планом		7		0	0	2	2	40	1200	180	94	0	56	18	0	12	720	300
	у тому числі																		
	нормативна частина		2	0	0	0	2	0	20	600	60	12	0	44	0	0	4	240	300
	вибір факультету/інституту		2	0	0	0	0	0	8	240	48	28	0	0	18	0	2	192	0
	вільний вибір аспіранта		3		0	0	0	0	12	360	72	54	0	12	0	0	6	288	0

III. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Роки навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II,III	10	37***
Разом:			10	37***

IV. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл за роками навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	15	20	5		40
Кількість екзаменів	3	4			7
Кількість заліків					
Асистентська педагогічна практика		1	1		2
Підсумкова атестація				2	2

Освітня кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту дисертації.

*Присвоєння професійних кваліфікацій (молодший науковий співробітник, викладач вищого навчального закладу) особам, які їх не мали, здійснюється актами уповноважених комісій за окремо затвердженим порядком.

** Науково-дослідницька робота аспіранта ропочинається з 1 жовтня і триває впродовж всього терміну навчання (за винятком часу, який відводиться на екзаменаційні випробування та канікули).

*** За умови проведення асистентської педагогічної практики з відривом від теоретичного навчання термін практики може бути скорочений до 20 тижнів.

Навчальний план складено відповідно до Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 р. № 1556-VII та згідно з розпорядженням проректора з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.02.2016 р. № 23.

Навчальний план затверджений Вченою радою університету

Протокол № __ від "__" _____ 2016 року.

Декан факультету радіофізики, електроніки
та комп'ютерних систем І.О. Анісімов

"__" _____ 2016 р. _____

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи В.С. Мартинюк

"__" _____ 2016 р. _____

Директор науково-методичного центру організації
навчального процесу А.П. Гожик

"__" _____ 2016 р. _____