

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 прийому 2017 року



Ректор (П.І.М. Ігор Сікорський)
 2018 р.

Підготовки **Доктор філософії**
 за спеціальністю **172 Телекомунікації та радіотехніка**
 (назва спеціального ступеня)
 3 гауралі знань (цифра: 1-намірювання; гауралі знань)
 (код ідентифікації спеціальності)
Очна
 Телекомунікації
 Телекомунікаційних систем
 Інформаційно-телекомунікаційних мереж
 Конструювання електронно-обчислювальної апаратури
 Теоретичних основ радіотехніки
 Радіоприймання та оброблення сигналів
 Радіотехнічних пристроїв та систем
 Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

17 Електроніка та Телекомунікації
 Інститут
 Навчально-науковий інститут Телекомунікаційних систем, Факультет електроніки, Радіотехнічний факультет
 на основі **МАгіСТР**
 (зазначення спеціального ступеня)
 Обсяг освітньої складової **60 кредитів ЄCTS**
 Обсяг наукової складової **180 кредитів ЄCTS**

№	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень	Вересень
1				С	С	К	К	К	С	С	К	К
2				С	С	К	К	К	С	С	К	К
3				С	С	К	К	К	С	С	К	К
4				С	С	К	К	К	С	С	К	К
5				С	С	К	К	К	С	С	К	К
6				С	С	К	К	К	С	С	К	К
7				С	С	К	К	К	С	С	К	К
8				С	С	К	К	К	С	С	К	К
9				С	С	К	К	К	С	С	К	К
10				С	С	К	К	К	С	С	К	К
11				С	С	К	К	К	С	С	К	К
12				С	С	К	К	К	С	С	К	К
13				С	С	К	К	К	С	С	К	К
14				С	С	К	К	К	С	С	К	К
15				С	С	К	К	К	С	С	К	К
16				С	С	К	К	К	С	С	К	К
17				С	С	К	К	К	С	С	К	К
18				С	С	К	К	К	С	С	К	К
19				С	С	К	К	К	С	С	К	К
20				С	С	К	К	К	С	С	К	К
21				С	С	К	К	К	С	С	К	К
22				С	С	К	К	К	С	С	К	К
23				С	С	К	К	К	С	С	К	К
24				С	С	К	К	К	С	С	К	К
25				С	С	К	К	К	С	С	К	К
26				С	С	К	К	К	С	С	К	К
27				С	С	К	К	К	С	С	К	К
28				С	С	К	К	К	С	С	К	К
29				С	С	К	К	К	С	С	К	К
30				С	С	К	К	К	С	С	К	К
31				С	С	К	К	К	С	С	К	К
32				С	С	К	К	К	С	С	К	К
33				С	С	К	К	К	С	С	К	К
34				С	С	К	К	К	С	С	К	К
35				С	С	К	К	К	С	С	К	К
36				С	С	К	К	К	С	С	К	К
37				С	С	К	К	К	С	С	К	К
38				С	С	К	К	К	С	С	К	К
39				С	С	К	К	К	С	С	К	К
40				С	С	К	К	К	С	С	К	К
41				С	С	К	К	К	С	С	К	К
42				С	С	К	К	К	С	С	К	К
43				С	С	К	К	К	С	С	К	К
44				С	С	К	К	К	С	С	К	К
45				С	С	К	К	К	С	С	К	К
46				С	С	К	К	К	С	С	К	К
47				С	С	К	К	К	С	С	К	К
48				С	С	К	К	К	С	С	К	К
49				С	С	К	К	К	С	С	К	К
50				С	С	К	К	К	С	С	К	К
51				С	С	К	К	К	С	С	К	К
52				С	С	К	К	К	С	С	К	К

ІЗВЕЩЕННЯ ДАНИ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНИ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Курс	Теоретичні навчання	Екзамен	Практика	Конт. курси	Розум
I	31	4	4	13	48
II	29	4	2	13	48

Назва практик	Семестр	Тижні
Педогогічна	3	2

ІІІ. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

К	Канікули	3	Звіт
А	Атстація		

ІV. План навчального процесу освітньої складової

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість годин		Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами І					
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти роботи	Аудиторних у тому числі	Всього		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
1	Шифр за ОНП	3	4	5	Загальний обсяг	Всього	13	14	15	16	17	18	
2	ІНОВАЦІЙНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА РАДІОТЕХНІКИ	1	2	6	180	44	26	18	136	2	1		
2/1	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	2	1	6	180	31	13	18	149	1	1		
3/1	Імітаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніці	4	3	6	180	62	26	36	118		2		2
4/1	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	4	3	5	150	62	26	36	88		2		2
	ВСЬОГО ЗА РОЗДІЛОМ І.1	4	4	23	690	199	91	108	491	3	2		4
	І.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кр)	2	1	6	180	90	36	54	90	3	3		3
	І.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей (4 кр)	2	1	4	120	72	72	72	48	3	2		2
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ І.3	1	1	4	120	72	72	72	48	3	2		2
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	1	7	33	990	361	127	234	629	9	7		4

І.1. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей (4 кр)
 І.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кр)
 І.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей (4 кр)

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість годин		Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами І					
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти роботи	Аудиторних у тому числі	Всього		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
1/1	Методологія наукових досліджень	3	4	4	120	44	26	18	76		2		1
2/1	Педогогічна навчальна дисципліна	2	2	2	60	24	18	6	36		1,3		
3/1	Педогогічна практика		3д	3	90			90			x		
4/1	Навчальні дисципліни за напрямом дослідження (за вибором аспіранта)	1,3	2,4	14	420	124	40	84	296	1	1		3
	ВСЬОГО ЗА РОЗДІЛОМ ІІ.1	3	4+1д	23	690	192	84	108	498	1	2,3		4
	ІІ.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника (23 кр)												
5/1	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1	6	180	90	36	54	90	3	3		3
	ІІ.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі (4 кр)	2	1	4	120	72	72	72	48	3	2		2
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ІІ.2	1	1	4	120	72	72	72	48	3	2		2
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	1	7	33	990	361	127	234	629	9	7		4

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість годин		Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами І					
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти роботи	Аудиторних у тому числі	Всього		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
5/1	Навчальні дисципліни мовно-професійної підготовки (за вибором аспіранта)	3,4	2	4	120	49	49	71	71		1		2
	ВСЬОГО ЗА РОЗДІЛОМ ІІ.2	2	2	4	120	49	49	71	71		1		2
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	3	6+1д	27	810	241	84	157	569	1	2,3		6
	Загальна кількість	8	13+1д	60	1800	602	211	391	1198	10	9,3		10
	Кількість годин на тиждень									10	9,3		10
	Кількість екзаменів									2	3		2
	Кількість заліків									3	3		3

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість годин		Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами І					
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти роботи	Аудиторних у тому числі	Всього		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
5/1	Навчальні дисципліни мовно-професійної підготовки (за вибором аспіранта)	3,4	2	4	120	49	49	71	71		1		2
	ВСЬОГО ЗА РОЗДІЛОМ ІІ.2	2	2	4	120	49	49	71	71		1		2
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	3	6+1д	27	810	241	84	157	569	1	2,3		6
	Загальна кількість	8	13+1д	60	1800	602	211	391	1198	10	9,3		10
	Кількість годин на тиждень									10	9,3		10
	Кількість екзаменів									2	3		2
	Кількість заліків									3	3		3

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІТС, протокол № 3 від 27 березня 2017 р.

Голова НМК / Жуйков В.Я./
В.о. завідувача кафедри ТК / Явіса В.С./
Завідувач кафедри ІТС / Уривський Л.О./
Завідувач кафедри ІТМ / Глоба Л.С./
Завідувач кафедри ІКЕОА / Лисенко О.М./
Завідувач кафедри ТОР / Дубровка Ф.Ф./
В.О. завідувача кафедри РОС / Мовчанюк А.В./
Завідувач кафедри РТТС / Жук С.Я./
Завідувач кафедри КІВРА / Нелін Є.А./