

**Київський національний університет імені Тараса Шевченка**

**Затверджую**

Ректор

Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка

\_\_\_\_\_ Л.В. Губерський  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 р.

**Освітньо-кваліфікаційний рівень:**  
бакалавр

**Кваліфікація фахівця:**  
3114 - технік-конструктор (електроніка)

**Термін навчання:**  
2 роки 10 місяців

**ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки фахівців з вищою освітою

напряму **6.050901 - радіотехніка**

денна форма навчання

за скороченим терміном навчання

**I. Графік навчального процесу**

**II. Зведені дані по використанню часу  
(тижнів)**

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теорет. навч.	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Державна атестація	Навч. практика	Вироб. практич. роботи	Дипл. роботи	Канікули	Всього		
	1	8	15	22	29 IX	6	13	20	27 X	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XII	5	12	19	26 I	2	9	16	23 II	1	8	15	22	30 III	5	12	19	27 IV	4	11	18	25	1	8	15	22	29 VI	6	13	20	27 VII									2	9
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	6		0	3	0	9	<b>52</b>
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	6		0	2	0	10	<b>52</b>
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	5	1	0	0	0	3	<b>43</b>					
Разом																																														102	17	1	0	5	0	22	<b>147</b>					

Примітка: T Теоретичне навчання    : Екзаменаційна сесія    K Канікули    П Практика    ! Державна атестація (комплексний державний екзамен)

### III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години							Розподіл за семестрами аудиторних занять (годин на тиждень):									
		Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Державна атестація		всього	Аудиторні				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	Тривалість семестру (тижнів)								
										всього аудиторних	з них:						17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	
											лекції	лабораторні	практичні												семінарські

#### 1. Цикл соціально-гуманітарної підготовки

##### 1.1. Нормативна частина

СГН.01	Філософія	3					2	72	34	17			17		38					2				
СГН.02	Політологія	4					2	72	34	34					38				2					
СГН.03	Українська мова (за проф. спрям.)	5					2	72	34	17		17		38					2					
СГН.04	Історія України	6					2	72	34	17			17		38						2			
СГН.05	Англійська мова (за проф. спрям.)	8					4	144	68			68		76										4
СГН.06	Фізичне виховання (позакред.)		4	3				408	68			68		340				2/2	2/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>204</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

##### 1.2. Вибіркова частина

##### 1.2.1 Дисципліни вільного вибору студента

	Див. пояснювальну записку до інтегрованого навчального плану																							
	<b>Всього за вибірковою частиною</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<i>Разом за циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки</i>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>204</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

#### 2. Цикл фундаментальної, математичної та природничо-наукової підготовки

##### 2.1. Нормативна частина

ФПН.01	Вища математика	3, 4					18	648	255	136		119			393					11	4			
ФПН.02	Фізика	3, 4					11	396	187	102	34	51			209					7	4			
ФПН.03	Інформатика та обчислювальна техніка		3				4	144	68	34	17	17			76					4				
ФПН.04	Інженерна та комп'ютерна графіка		3				2	72	34	17		17			38					2				
ФПН.05	Електрорадіоматеріали		3				2	72	34	17		17			38					2				
	<b>Всього</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>578</b>	<b>306</b>	<b>51</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>754</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

##### 2.2. Вибіркова частина

##### 2.2.1 Дисципліни самостійного вибору навчального закладу

ФПВ.01	Фізика напівпровідникових приладів	4					4	144	85	51	17	17			59					5				
--------	------------------------------------	---	--	--	--	--	---	-----	----	----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--







Інтегрований навчальний план підготовки фахівців з вищою освітою за напрямом 6.050901 “Радіотехніка” за скороченим терміном навчання в обсязі 180 кредитів ECTS (6480 годин) складено у відповідності до галузевого стандарту вищої освіти України “Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра напряму підготовки “Радіотехніка” (наказ МОН України від 04.06.04 № 451), а також згідно з вимогами наказів МОН України від 09.07.09 № 642 (зі змінами від 29.03.10 і 25.08.10), від 29.03.10 № 258 та наказу ректора університету від 06.04.10 № 263-32.

60 кредитів ECTS (2160 годин) перераховані відповідно до галузевих стандартів вищої освіти України “Освітньо-професійна програма підготовки молодшого спеціаліста за спеціальністю 5.090704 “Конструювання, виробництво і технічне обслуговування радіотехнічних пристроїв” напряму підготовки “Радіотехніка” (наказ МОН України від 29.06.06 № 493), “Освітньо-професійна програма підготовки молодшого спеціаліста за спеціальністю 5.090805 “Конструювання, виробництво і технічне обслуговування виробів електронної техніки” напряму підготовки “Електроніка” (копії аркушів погодження додаються), “Освітньо-професійна програма підготовки молодшого спеціаліста за спеціальністю 5.091303 “Радіотехнічні вимірювання” напряму підготовки “Метрологія та вимірювальна техніка” (наказ МОН України від 28.12.04 № 987).

Затверджено на засіданні Вченої ради радіофізичного факультету 11.11.13 (протокол № 4).

Декан факультету

І.О. Анісімов

Директор НМЦ

А.П. Гожик