

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник Міністра освіти і науки України

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_р.

## **ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА** *(в частині розподілу загального навчального часу за циклами підготовки, переліку та обсягу нормативних дисциплін)*

**Галузь знань**

**0101 Педагогічна освіта**

**КИЇВ**  
**2010**

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми підготовки бакалавра,**  
**(в частині розподілу загального навчального часу за циклами підготовки, переліку та обсягу**  
**нормативних дисциплін за циклами підготовки)**

Освітньо-кваліфікаційний рівень	<b>Бакалавр</b>
Галузь знань	<b>0101 Педагогічна освіта</b>
Напрямок підготовки	<b>6.010104 Професійна освіта</b> <b>Радіотехніка</b>

**Міністерство освіти і науки України**

“ПОГОДЖЕНО”

Департамент вищої освіти

\_\_\_\_\_ Я.Я.Болюбаш

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_ р.

Інститут інноваційних технологій і змісту освіти

\_\_\_\_\_ К.М. Левківський

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_ р.

Голова НМК/підкомісії

\_\_\_\_\_ О.Е. Коваленко

14. 10. 2010 р.

**Керівник закладу-розробника**

Ректор

Української інженерно-педагогічної академії

\_\_\_\_\_ О.Е. Коваленко

12. 10. 2010 р.

**Керівник розробки**

Д.т.н., проф. зав. каф.  
радіоелектроніки і комп'ютерних систем  
Української інженерно-педагогічної академії

\_\_\_\_\_ В.Д. Сахацький

11. 10. 2010 р.

## Розподіл загального навчального часу за циклами підготовки

Цикл підготовки (термін навчання – 4 роки)	Загальний навчальний час		
	академічних годин	національних кредитів	кредитів ECTS
<b>Нормативна частина</b>			
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки	576	10,5	16
1.2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки	1404	26	39
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки	3636	67,5	101
Всього за нормативною частиною	5616	104	156
<b>Варіативна частина</b>			
2.1. Цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу	2124	39,5	59
2.2. Цикл дисциплін вільного вибору студентів	900	16,5	25
Всього за варіативною частиною	3024	56	84
Всього за 4 роки	8640	160	240

### Перелік, обсяг та вид контролю нормативних навчальних дисциплін та практик

	Навчальна дисципліна/практика	академічних годин	національних кредитів	кредитів ECTS	вид контролю
<b>1</b>	<b>Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>				
1.01	Іноземна мова	180	3	5	екзамен
1.02	Історія України	108	2	3	екзамен
1.03	Українська мова (за професійним спрямуванням)	108	2	3	екзамен
1.04	Філософія	108	2	3	екзамен
1.05	Історія української культури	72	1,5	2	екзамен
	Всього за циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки	576	10,5	16	
1.1	<b>Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (перелік вибірових навчальних дисциплін)</b>				
1.1.1	Політологія			Не менш 1 кр	
1.1.2	Соціологія			Не менш 1 кр	
1.1.3	Логіка			Не менш 1 кр	
1.1.4	Етика та естетика			Не менш 1 кр	
1.1.5	Релігієзнавство			Не менш 1 кр	
1.1.6	Основи конституційного права			Не менш 1 кр	
1.1.7	Економіка			Не менш 1 кр	
1.1.8	Історія науки і техніки			Не менш 1 кр	
	Фізичне виховання	Позакредитна дисципліна обов'язково в обсязі 4-х годин щотижня			
<b>2</b>	<b>Цикл математичної та природничо-наукової підготовки</b>				
2.01	Інженерна та комп'ютерна графіка	216	4	6	екзамен
2.02	Інформатика та обчислювальна техніка	198	4	5,5	екзамен
2.03	Вища математика	504	9	14	екзамен
2.04	Фізика	288	5	8	екзамен
2.05	Екологія	54	1	1,5	залік
2.06	Основи теорії передачі інформації	144	3	4	екзамен

	Всього за циклом математичної, природничо-наукової підготовки	1404	26	39	
<b>3</b>	<b>Цикл професійної та практичної підготовки</b>				
<b>3.1</b>	<b>Цикл професійної підготовки</b>				
3.1.1	Психологія	162	3	4,5	екзамен
3.1.2	Вікова та педагогічна психологія	54	1	1,5	залік
3.1.3	Психологія праці	72	1,5	2	залік
3.1.4	Методологічні засади професійної освіти	54	1	1,5	екзамен
3.1.5	Теорія та методика виховної роботи	54	1	1,5	екзамен
3.1.6	Дидактичні основи професійної освіти	90	1,5	2,5	екзамен
3.1.7	МПН: дидактичне проектування	108	2	3	екзамен
3.1.8	МПН: основні технології навчання	90	1,5	2,5	екзамен
3.1.9	Основи інженерно-педагогічної творчості	54	1	1,5	залік
3.1.10	Комунікативні процеси у педагогічній діяльності	54	1	1,5	залік
3.1.11	Креативні технології навчання	72	1,5	2	залік
3.1.12	Риторика	54	1	1,5	залік
3.1.13	Вступ до спеціальності	54	1	1,5	залік
3.1.14	Економіка підприємств та маркетинг	90	1,5	2,5	екзамен
3.1.15	Теоретико-правові основи освіти	54	1	1,5	залік
3.1.16	Метрологія, стандартизація та електричні вимірювання	126	2,5	3,5	екзамен
3.1.17	Безпека життєдіяльності	54	1	1,5	д\залік
3.1.18	Основи охорони праці	54	1	1,5	екзамен
3.1.19	Аналогові електронні пристрої	180	3,5	5	екзамен
3.1.20	Цифрові пристрої та мікропроцесори	252	4,5	7	екзамен
3.1.21	Системи радіозв'язку	216	4	6	екзамен
3.1.22	Основи теорії кіл	270	5	7,5	екзамен
3.1.23	Електродинаміка та поширення радіохвиль	180	3	5	екзамен
3.1.24	Сигнали та процеси в радіотехніці	180	3,5	5	екзамен
3.1.25	Радіоприймальні пристрої	180	3,5	5	екзамен
3.1.26	Радіопередавальні пристрої	180	3,5	5	екзамен
3.1.27	Мікропроцесори в пристроях радіотехніки	216	4	6	екзамен
<b>3.2</b>	<b>Цикл практичної підготовки</b>				
3.2.1	Технологічна практика	216	4	6	залік
3.2.2	Педагогічна практика	162	3	4,5	залік
<b>3.3</b>	<b>Державна атестація</b>				
3.3.1	Державний іспит	54	1	1,5	ДІ
	Всього за циклом професійної та практичної підготовки	3636	67,5	101	