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	**Бакалавр**
Галузь знань	**0101 Педагогічна освіта**
Напрям підготовки	**6.010104 Професійна освіта Електромеханіка**
Спеціальність	

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

Доц., к.т.н. каф. Систем управління технологічними процесами і об'єктами Української інженерно-педагогічної академії

_____ О.О. Тищенко

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
Нормативна частина			
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
Варіативна частина			
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
1	**Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки**				
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	***Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки*** **(***перелік вибіркових навчальних дисциплін)*				
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			
2	**Цикл математичної та природничо-наукової підготовки**				
2.01	Інженерна та комп'ютерна графіка	216	4	6	екзамен
2.02	Інформатика та обчислювальна техніка	198	3.5	5.5	екзамен
2.03	Вища математика	504	9.5	14	екзамен
2.04	Фізика	288	5.5	8	екзамен
2.05	Екологія	54	1	1.5	залік
2.06	Основи побудови АСУ	90	1,5	2,5	залік

2.07	Інженерне проектування за професійним спрямуванням	54	1	1,5	залік
	Всього за циклом математичної, природничо-наукової підготовки	1404	26	39	
3	**Цикл професійної та практичної підготовки**				
3.1	**Цикл професійної підготовки**				
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	Риторіка	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	Теоретичні основи електротехніки	342	6	9,5	екзамен
3.1.20	Мікропроцесорні засоби автоматизованих систем управління	108	2	3	екзамен
3.1.21	Механіка та динаміка електроприводів сучасних електромеханічних систем та промислових роботів	126	2	3,5	екзамен
3.1.22	Теорія автоматичного управління	198	3,5	5,5	екзамен
3.1.23	Теорія електромеханічних систем	198	3,5	5,5	екзамен
3.1.24	Силова електроніка та мікросхемотехніка	126	2,5	3,5	екзамен
3.1.25	Моделювання та оптимізація автоматизованих систем управління	126	2,5	3,5	екзамен
3.1.26	Математичні методи та технічні засоби автоматизованих систем управління	126	2,5	3,5	залік
3.1.27	Комп'ютерізовані системи управління електроприводами сучасних електромеханічних систем	126	2,5	3,5	залік
3.1.28	Комп'ютерізовані системи управління технологічних промислових установок	126	2,5	3,5	екзамен
3.1.29	Сучасні роботизовані комплекси та гнучкі промислові системи	126	2,5	3,5	екзамен
3.1.30	Система обробки та передачі інформації	126	2,5	3,5	залік
3.2	**Цикл практичної підготовки**				
3.2.1	Технологічна практика	216	4	6	залік
3.2.2	Педагогічна практика	162	3	4,5	залік
3.3	**Державна атестація**				
3.3.1	Державний іспит	54	1	1,5	ДІ
	Всього за циклом професійної та практичної підготовки	3636	67,5	101	