

II. План навчального процесу

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	PPP (PP)	Кредитів ECTS				Аудиторні години				Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах			
		екзаменів	залків				Всього	лекції	практичні	лабораторні	самостійні			1 курс	2 курс			
				Загальний обсяг	Всього	лекції					практичні	лабораторні	9		10	11	12	кількість тижнів у семестрі
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	16	17
1	2																	

ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)

ЗП О.01	ТЕОРІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**	11				11	90	3,0	30	30	0	60		5
ЗП О.02	ІННОВАЦІЙНА ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ**	11				11	90	3,0	30	30	0	60		5
ЗП О.03	ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**	11					90	3,0	30	12	18	60		5
	Всього за цикл						270	9	90	72	18	180		15

1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)

ПП О.01	ЕКСПЛУАТАЦІЯ АЕС	9		9			180	6,0	90	60	30	90	6	
ПП О.02	УПРАВЛІННЯ ЯДЕРНИМ РЕАКТОРОМ	9					90	3,0	46	30	16	44	3	
ПП О.03	МЕТОДИ РОЗРАХУНКУ РИЗИКІВ ТА НАДІЙНОСТІ АЕС		9			9	120	4,0	60	30	30	60	4	
ПП О.04	ВОДНОХІМІЧНІ РЕЖИМИ НА АЕС		9			9	90	3,0	46	30	16	44	3	
ПП О.05	ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА АЕС		9			9	90	3,0	46	30	16	44	3	
ПП О.06	РЕМОНТ ТА НАЛАДКА ОБЛАДНАННЯ АЕС	10			10		150	5,0	46	30	16	104	3	
ПП О.07	ТЕПЛОТЕХНІЧНІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	10			10		150	5,0	46	30	16	104	3	
ПП О.08	ІНДИВІДУАЛЬНА ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА**		11				270	9,0				270		
ПП О.09	ПЕРЕДІПЛОМНА ПРАКТИКА		11				360	12,0				360		
ПП О.10	ДИПЛОМНА РОБОТА МАГІСТРА**	12					900	30,0				900		
	Всього за цикл						2400	80,0	380	240	140	2020	19	6

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)

ЗП В2.01	БЕЗПЕКА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	9				9	90	3,0	30	30	0	60	2	
ЗП В2.02	КАДРОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ		10			10	90	3,0	30	16	14	60	2	
ЗП В2.03	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА АВТОРСЬКЕ ПРАВО		10			10	90	3,0	30	30	0	60	2	
ЗП В2.04	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА		10			10	90	3,0	30	16	14	60	2	

ЗП В2.05	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	9				9	90	3,0	30	30	0	0	60	2	
ЗП В2.06	ОРГАНІЗАЦІЙНА ПСИХОЛОГІЯ		10			10	90	3,0	30	16	14	0	60	2	
ЗП В2.07	ПАТЕНТОЗНАВСТВО		10				90	3,0	30	16	14	0	60	2	
ЗП В2.08	ПРОФЕСІЙНЕ НАВЧАННЯ І ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА		10			10	90	3,0	30	16	14	0	60	2	
	Всього за цикл					360	12,0	120	92	28	0	240	2	6	
2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)															
ПП В2.01	СИСТЕМИ ОБРОБКИ ВОДИ	9			9		150	5,0	60	30		30	90	4	
ПП В2.02	ХІМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ТА ХІМОЧИСТКА на АЕС	10				10	90	3,0	46	30		16	44	3	
ПП В2.03	КОРЕКЦІЙНА ОБРОБКА ТЕПЛОНОСІВ на АЕС	10		10			120	4,0	46	30	16		74	3	
ПП В2.04	САПР та ВИКОРИСТАННЯ БОМ В РОЗРАХУНКАХ ТА ПРОЕКТУВАННІ ВПУ	10		10			120	4,0	46	30		16	74	3	
ПП В2.05	СУЧАСНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ІОНООБМІННИХ МАТЕРІАЛІВ			9			90	3,0	46	30		16	44	3	
ПП В2.06	ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ЕНЕРГЕТИКИ	9				9	150	5,0	60	30		30	90	4	
ПП В2.07	УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА АЕС	9					120	4,0	46	30		16	74	3	
ПП В2.08	УПРАВЛІННЯ СТРОКОМ СЛУЖБИ ТА ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ АЕС	10		10			150	5,0	46	30		16	104	3	
ПП В2.09	ДІАГНОСТИКА ОБЛАДНАННЯ АЕС	10		10			150	5,0	46	30		16	104	3	
ПП В2.10	МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ (РОСІЙСЬКОЇ) МОВИ*	10	9				180	6,0	104	0	104	0	76	4	4
	Всього за цикл						570,0	19,0	244,0	150,0	16	78,0	326,0	4,0	12,0
	РАЗОМ						3600	120	834	554	44	236	2766	25	15
													Кількість екзаменів	5	4
													Кількість залків	3	3
													Кількість курсових проектів	2	0
													Кількість курсових робіт	0	4
													Кількість РГР	4	3
														2	2

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

Блок вибіркових дисциплін 9-го семестру - 12 кредитів

Блок вибіркових дисциплін 10-го семестру - 19 кредитів

**Науково-дослідницька компонента

Керівник проектної групи

В.П.Кишневський

Проректор

С.А. Неестеренко

Завідувач випускової кафедри

В.П.Кишневський

Проректор

Ю.М. Свінар'юв

Начальник НМВ

О.С. Савельєва

Проректор

В.С. Шобік