

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах				
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4
		кількість навчальних тижнів у семестрі														
15	15	0														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
О301	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3			
О302	Інтелектуальна власність та авторське право		2		(2)	3,0	90	30	16	14		60		2		
О303	Основи науково-педагогічної діяльності за професійним спрямуванням		2		(2)	3,0	90	30	16	14		60		2		
Всього за цикл 1.1						9,0	270	104	32	72	0	166	3	4		
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ОП01	Експлуатація АЕС	1				4,5	135	60	30		30	75	4			
ОП02	Стратегії управління аваріями на ядерних енергоустановках	1				4,5	135	60	30		30	75	4			
ОП03	Воднохімічні режими на АЕС		1			3,0	90	46	30		16	44	3			
ОП04	Теплотехнічні експериментальні дослідження	1		1		6,0	180	46	30	0	16	134	3			
ОП05	Управління ядерним реактором		1			3,0	90	46	30		16	44	3			
ОП06	Термодинамічний аналіз та оптимізація АЕС	1				4,5	135	46	30	0	16	89	3			
Всього за цикл 1.2						25,5	765	304	180	0	124	461	20			
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																
КП01	Експлуатація АЕС	1				1,5	45					45				
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
ПП01	Переддипломна практика		3			12,0	360									
1.5 АТЕСТАЦІЯ																
А01	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540									
ВСЬОГО за частиною 1						66,0	1980	408	212	72	124	627	23	4		
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																

V301	Українська мова як іноземна*		1			3,0	90	60	0	60	0	30	4			
			2			1,5	45	30	0	30	0	15		2		
V302	Безпека технічних систем															
V303	Кадровий менеджмент		2		2	3,0	90	30	30	0	0	60		2		
V304	Системи ефективних комунікацій															
Всього за цикл 2.1						3,0	90	30	30	0	0	60		2		
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ВП01	Ремонт та наладка обладнання АЕС							180	46	30		16	134			
ВП02	Автоматизовані системи контролю радіаційного стану навколишнього середовища	2		2		6,0		180	46	30		16	134		3	
ВП03	Системи обробки води							180	46	30		16	134			
ВП04	Оперативне управління енергоблоком АЕС							135	46	30		16	89			
ВП05	Методи оцінювання радіаційних ризиків	2			2	4,5		135	46	30		16	89		3	
ВП06	Хімічистка обладнання АЕС							135	46	30		16	89			
ВП07	Електрична частина АЕС							90	46	30		16	44			
ВП08	Мікродозиметрія		2			3,0		90	46	30		16	44		3	
ВП09	Хімічний контроль на АЕС							90	46	30		16	44			
ВП10	Автоматизований моніторинг та діагностика обладнання АЕС							135	46	30		16	89			
ВП11	Міграція радіонуклідів у довкіллі	2			2	4,5		135	46	30		16	89		3	
ВП12	Мембранні методи обробки води							135	46	30		16	89			
ВП13	Управління строком служби та зняття з експлуатації АЕС							90	46	30		16	44			
ВП14	Експериментальні методи ядерної фізики		2			3,0		90	46	30		16	44		3	
ВП15	Корекційна обробка теплоносіїв на АЕС							90	46	30		16	44			
Всього за цикл 2.2						21,0	630	230	150	0	80	400	0	15		
ВП16	Військова підготовка**					29,0	870									
	Дисципліна 1 ⁽²⁾	2				4,5										
ВСЬОГО за частиною 2						24,0	720	260	180	0	80	460	0	17	0	0
Всього за освітньо-професійною програмою						90,0	2700	668	392	72	204	1087				
Аудиторних годин на тиждень													23	21	0	
Кредитів в семестрі, в т.ч. :													30,0	30,0	30,0	
обов'язкова частина													30,0	6,0	30,0	
вибіркова частина													0,0	24,0	0	
Кількість екзаменів													4	3		

Кількість заліків	3	5		
Кількість курсових робіт	2	2		

III. II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Години					
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA													
1.1 HABЧAЛbHI ДИCЦИПЛИHИ ЗАГAЛbHOЇ ПІДГОТОВКИ													
О301	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			1	3,0	90	4		4		86
О302	Інтелектуальна власність та авторське право		2		(2)	1	3,0	90	6	4	2		84
О303	Основи науково-педагогічної діяльності за професійним спрямуванням		2		(2)	1	3,0	90	6	4	2		84
Всього за цикл 1.1							9,0	270	16	8	8	0	254
1.2 HABЧAЛbHI ДИCЦИПЛИHИ ПPOФECІЙHOЇ ПІДГОТОВКИ													
ОП01	Експлуатація АЕС	1				1	4,5	135	8	4		4	127
ОП02	Стратегії управління аваріями на ядерних енергоустановках	1				1	4,5	135	8	4		4	127
ОП03	Воднохімічні режими на АЕС		1			1	3	90	8	4		4	82
ОП04	Теплотехнічні експериментальні дослідження	1		1		1	6	180	8	4		4	172
ОП05	Управління ядерним реактором		1			1	3	90	8	4		4	82
ОП06	Термодинамічний аналіз та оптимізація АЕС	1				1	4,5	135	8	4		4	127
Всього за цикл 1.2							25,5	765	48	24	0	24	717
1.3 KYPCOBІ ПPOEKTИ													
КП01	Експлуатація АЕС	1					1,5	45,0					45,0
1.4 ПPAКТИЧHA ПІДГОТОВКА													
ПП01	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
1.5 ATECTAЦІЯ													
A01	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
BCЬOГO за частиною 1							66,0	1980	64	32	8	24	1916

2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА												
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ												
В301	Українська мова як іноземна*		1			1	3,0	90	4		4	86
			2			1	1,5	45	4		4	41
В302	Безпека технічних систем			2	1	3,0	90	6	4	2		84
В303	Кадровий менеджмент		2		2	1	3,0	90	6	4	2	84
В304	Системи ефективних комунікацій			2	1	3,0	90	6	4	2		84
Всього за цикл 2.1							3,0	90	6	4	2	0 84
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ												
ВП01	Ремонт та наладка обладнання АЕС	2		2		1	6,0	180	8	4		4 172
ВП02	Автоматизовані системи контролю радіаційного стану навколишнього середовища			2		1	6,0	180	8	4		4 172
ВП03	Системи обробки води			2		1	6,0	180	8	4		4 172
ВП04	Оперативне управління енергоблоком АЕС	2		2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП05	Методи оцінювання радіаційних ризиків			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП06	Хімічистка обладнання АЕС			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП07	Електрична частина АЕС	2			1	3,0	90	8	4		4	82
ВП08	Мікродозиметрія				1	3,0	90	8	4		4	82
ВП09	Хімічний контроль на АЕС				1	3,0	90	8	4		4	82
ВП10	Автоматизований моніторинг та діагностика обладнання АЕС	2		2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП11	Міграція радіонуклідів у довкіллі			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП12	Мембранні методи обробки води			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП13	Управління строком служби та зняття з експлуатації АЕС	2			1	3,0	90	8	4		4	82
ВП14	Експериментальні методи ядерної фізики				1	3,0	90	8	4		4	82
ВП15	Корекційна обробка теплоносіїв на АЕС				1	3,0	90	8	4		4	82
Всього за цикл 2.2							21,0	630	40	20	0	20 590
ВП16	Військова підготовка**						29,0	870				
	Дисципліна 1 ⁽²⁾	2					4,5					
ВСЬОГО за частиною 2							24,0	720	46	24	2	20 674
Всього за освітньо-професійною програмою							90,0	2700	110	56	10	44 2590
									Семестри			
									1	2	3	
Кредитів в семестрі, в т.ч. :									30,0	30,0	30,0	
обов'язкова частина									30,0	6,0	30,0	

* Вивчається тільки іноземними студентами

**Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу,

форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

Дисципліна 1⁽²⁾ - в другому семестрі здобувачі можуть обирати дисципліну обсягом 4.5 кредити ЄКТС з інших діючих навчальних

вибіркова частина	0,0	24,0	0,0	
Кількість екзаменів	4	3		
Кількість заліків	3	5		
Кількість курсових робіт	1	1		
Кількість контрольних робіт	7	8		

Гарант освітньої програми

В.О. Дубковський

Начальник НМВ

О. С. Савельєва

Завідувач випускової кафедри

В.П. Кравченко

Проректор

В. С. Шобік

Директор ІДЗО

О. Г. Бутенко

Проректор

Ю. М. Свінар'юв

Директор ІЕКСУ

А.С. Мазуренко

Проректор

С. А. Нестеренко

Начальник ЦЗЯВО

Л. М. Перпері

