

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ
Протокол від 31.05.16 № 7

Голова Вченої ради

Г.О. Оборський

підготовки

доктора філософії

Міністерство освіти і науки України

Одеський національний політехнічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація доктор філософії
з атомної енергетики

зі спеціальності 143 - Атомна енергетика
спеціалізацією _____

Форма навчання заочна

Строк навчання 4 роки
на основі другого рівня вищої
освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	I семестр															2 семестр																																								
	вересень, жовтень, листопад, грудень, січень															лютий, березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1		У	У	У	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	С	С	К	К	К	К	У	У	У	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2		У	У	У	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	П	П	П	С	С	К	К	К	К	У	У	У	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	К			
4	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	ПР	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ

Позначення: У - установочна сесія; С - екзаменаційна сесія; ПЗ - підготовка до захисту; ЗД - захист дисертації; К - канікули
ПР - проведення наукових досліджень; П - педагогічний практикум за професійним спрямуванням

II. ЗВЕДНЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання (установочна сесія)	Екзаменаційна сесія	Проведення наукових досліджень	Практика	Підготовка до захисту	Захист дисертації	Разом
1	6	4	Протягом всього трітину навчання				52
2	5	4		3			52
3							52
4					18	4	44
Разом	11	8			18	4	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
педагогічний практикум за професійним спрямуванням	3	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист наукових досягнень)	Семестр
дисертаційна робота	8


II. План навчального процесу доктора філософії

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РРР	Кредитів ECTS	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах																				
		екзаменів	залків					Загальний обсяг	Аудиторні					1 курс							2 курс													
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	самоостійні	1-й сем		2-й сем			3-й сем		4-й сем													
		лекцій	практ					лаборат	самоост	контр.	лаб.шт.	лекцій	практ	лаборат	самоост	контр.	лаб.шт.	лекцій	практ	лаборат	самоост	контр.	лаб.шт.	лекцій	практ	лаборат	самоост	контр.	лаб.шт.					
15	16	#	18	19	20	21	22	23	24	#	#	27	27	29	30	#	32	33	34															
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОНАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗНП)																																		
ЗНП Н.01	АНГЛІЙСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	4	1,2,3				8,0	240	24	0	24	0	216		6		54	1		6		54	1		6		54	1		6		54	1	
ЗНП Н.02	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1					4,0	120	10	6	4	0	110	6	4		110	1																
ЗНП Н.03	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					5,0	150	10	6	4	0	140	6	4		140	1																
ЗНП Н.06	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	2					5,0	150	10	6	4	0	140					6	4		140	1												
Всього за цикл							22,0	660	54	18	36	0	606	12	14	0	304	3	6	10	0	194	2	0	6	0	54	1	0	6	0	54	1	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																																		
СП Н.01	ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					4,0	120	10	6	4	0	110	6	4		110	1																
СП Н.02	СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГІЇ	1					4,0	120	10	6	4	0	110	6	4		110	1																
Всього за цикл							8,0	240	20	12	8	0	220	12	8	0	220	2	0	0	0	0	0	0	0	0	150	1	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)							30,0	900	74	30	44	0	826	24	22	0	524	5	6	10	0	194	2	0	6	0	204	2	0	6	0	54	1	
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**																																		
2.2. ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА (шифр ПП)																																		
ПП В.01	ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРАКТИКУМ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ		3				5,0	150	0	0	0	0	150																					150
2.3. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																																		
СП В.01	МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ АЕС	2					5,0	150	8	4	4	0	142					4	4		142	1												
СП В.02	РАДІАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ ТА МОНІТОРИНГ НА АЕС	2					5,0	150	8	4	4	0	142					4	4		142	1												
СП В.03	ФІЗИЧНА ЯДЕРНА БЕЗПЕКА	2					5,0	150	8	4	4	0	142					4	4		142	1												
СП В.04	ТЕХНОЛОГІЯ ТЕПЛОНОСІВ ТА МОНІТОРИНГ ВОДНО-ХІМІЧНИХ РЕЖИМІВ АЕС	2					5,0	150	8	4	4	0	142					4	4		142	1												
СП В.05	УКРАЇНСЬКА (РОСІЙСЬКА) МОВА*	2	1				10,0	300	16	0	16	0	284	0	8	0	142	1	0	8	0	142	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)							15,0	450	16	8	8	0	434	0	0	0	0	0	8	8	0	284	2	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	
РАЗОМ (освітня складова)							45,0	1350	90	38	52	0	1260	24	22	0	524	5	14	18	0	478	4	0	6	0	354	2	0	6	0	54	1	

* - вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01

**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни з вибіркової частини

Керівник проектної групи  В.П. Кравченко

Завідувач випускової кафедри  В.П. Кравченко

Завідувач випускової кафедри  В.П. Кишневський

Начальник НМВ  О.С. Савльєва

Проректор  Д.В. Дмитришин

Проректор  С.А. Нестеренко

Проректор  Ю.М. Свінар'ов

Проректор  В.С. Шобік

Кількість екзаменів				4	3	0	1
Кількість залків				1	1	2	0
Кількість контрольних робіт				5	4	2	1
Семестр				1	2	3	4