

Вченою радою ОНПУ
Протокол від 31.05.2016 №

Голова Вченої ради
Г.О. Оборський

доктора філософії

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Форма навчання

очна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Кваліфікація доктор філософії з
електроенергетики, електротехніки
та електромеханіки

Строк навчання **4 роки**

на основі другого рівня вищої освіти

[illegible]

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; ПЗ - підготовка до захисту; ЗД - захист дисертації;

ПР - проведення наукових досліджень; П - педагогічний практикум за професійним спрямуванням

II. ЗВЕДНЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Проведення наукових досліджень	Практика	Підготовка до захисту	Захист дисертації	Разом
1	30	4	12	6				52
2	30	2	12	8				52
3			12	40				52
4				22		18	4	44
Разом	60	6	36	76		18	4	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
педагогічний практикум за професійним спрямуванням	2	(15)

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

II. План навчального процесу доктора філософії

Шифр		Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РГР	Кредитів ECTS	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах									
		екзаменів	заліків					Аудиторні				самостійні	1 курс				2 курс						
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
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	120	0	120	0	120	2	2	2	2						
ЗНП Н.02	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1					4,0	120	46	30	16	0	74	3									
ЗНП Н.03	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					5,0	150	46	30	16	0	104	3									
ЗНП Н.06	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	2					5,0	150	44	30	14	0	106		3								
Всього за цикл							22,0	660	256	90	166	0	404	8	5	2	2	0	0	0	0	0	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																							
СП Н.01	ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					4,0	120	46	30	16	0	74	3									
СП Н.02	ТЕОРІЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ	1					4,0	120	44	30	14	0	76	3									
Всього за цикл							8,0	240	90	60	30	0	150	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)							30,0	900	346	150	196	0	554	14	5	2	2	0	0	0	0	0	0
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**																							
2.2. ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА (шифр ПП)																							
ПП В.01	ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРАКТИКУМ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ		2				5,0	150	14	0	14	0	136		1								
2.3. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																							
СП В.01	ПРИКЛАДНІ ЗАДАЧІ І МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ СКЛАДНИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ	2				1	5,0	150	60	30	16	14	90		3								
СП В.02	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ УСТАНОВОК	2				1	5,0	150	44	30	0	14	106		3								
СП В.03	ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В ЕЛЕКТРОМАШИНОБУДУВАННІ	2				1	5,0	150	44	30	0	14	106		3								
СП В.04	ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В ТРАНСФОРМАТОРБУДУВАННІ	2					5,0	150	44	30	0	14	106		3								
СП В.05	ПРОБЛЕМИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ У МЕРЕЖАХ З НАПІВПРОВІДНИКОВИМИ СПОЖИВАЧАМИ	2				1	5,0	150	44	30	0	14	106		3								
СП В.06	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ	2					5,0	150	46	30	0	16	104		3								
СП В.07	МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ РОЗПОДІЛУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	2					5,0	150	44	30	0	14	106		3								
СП В.08	ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ І КОМУНАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ ВІД АЛЬТЕРНАТИВНИХ	2				1	5,0	150	44	30	0	14	106		3								
СП В.09	ПРОБЛЕМИ ВЛАСНОЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ	2				1	5,0	150	60	30	30	0	90		3								
СП В.10	УКРАЇНСЬКА (РОСІЙСЬКА) МОВА*	2	1				10,0	300	140	0	140	0	160	5	5								
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)							15,0	450	118	60	30	28	332	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
РАЗОМ (освітня складова)							45,0	1350	464	210	226	28	886	14	12	2	2	0	0	0	0	0	0
* - вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01														Кількість екзаменів		4	3	0	1				
**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни з вибіркової														Кількість заліків		1	2	1	0				
Керівник проектної групи														Кількість курсових робіт									
В.С. Петрушин														Кількість РГР		2							

* - вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01
 **аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни з вибіркової
 Керівник проектної групи В.С. Петрушин

Завідувач випускової кафедри В.С. Петрушин

Начальник НМВ О.С. Савельєва

Проректор Д.В. Дмитришин

Проректор С.А. Нестеренко

Проректор Ю.М. Свінар'ов

Проректор В.С. Шобік

44