ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 5
від "10" 04 2018 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
_____ В.В. Семенець
"___" _____ 20___ року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
Прийом 2018 року (березень)

Кваліфікація доктор філософії з електроніки
(галузь знань кваліфікації)

Строк навчання 4 роки
(роки і місяці)

на основі ступіня магістра
(освітній ступінь)

Підготовка третього (освітньо-наукового) рівня доктора філософії з галузі знань 17-Електроніка та телекомунікації спеціальність 171-Електроніка
(назва освітнього рівня) (шифр і назва галузі знань) (шифр і назва спеціальності)

| Навчальні тижні | | |

Додаток 1

Навчальний план підготовки докторів філософіїї спеціальності 171 - Електроніка

Прийом 2018 р

Термін навчання - 4 роки

| № п/п | Найменування дисципліни | Семестровий контроль | | | | Кредитів ЄКТС | Години | | | | Консультації | Самостійна робота | Розподіл навчального часу по курсам та семестрам | | | |

2. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

№ п/п	Найменування дисципліни	Семестровий контроль: Екзамени	Заліки	РГЗ та КР	Курсове проектув	Кредитів ЄКТС	Години: Всього	Аудиторні години: Лекції	Практичні	Лабораторні	Консультації	Самостійна робота	Розподіл навчального часу по курсам та семестрам: 1 курс, 1 семестр (15 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	1 курс, 2 семестр (18 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	2 курс, 3 семестр, Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	2 курс, 4 семестр, Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	3 курс, 5 семестр, Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	3 курс, 6 семестр, Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	4 курс, 7 семестр, Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	4 курс, 8 семестр, Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	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
	2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта																																														
	Цикл 2.1 Дисципліни професійної та практичної підготовки																																														
9.1	Діагностика матеріалів і структур в електроніці	2				10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																											МЕЕПП
9.2	Технологія нано- та мікросистемної техніки	2				10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																											ЮТАМ
	Всього цикл 2.1 :					**10**	**300**	**60**	**40**	**0**	**14**	**186**	**30**	**20**	**0**	**8**	**30**	**20**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всього за термін навчання:					**10**	**300**	**60**	**40**	**0**	**14**	**186**	**30**	**20**	**0**	**8**	**30**	**20**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

3 НАУКОВА СКЛАДОВА

11	Проведення наукового дослідження	2 роки					0					0																																			
12	Обробка та оформлення результатів дослідження	1 рік					0					0																																			
						0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

												Всього:
	Всього кредитів ECTS за семестр	21,0	19,0									40,0
	Кількість аудиторних годин на тиждень	16,8	12,7									
Кількість	Іспитів комбінованих											0
	Заліків	4	4									11
	Курсових робіт											0
	Атестація										захист дисертаційної роботи	

Проректор з НМР І.В. Рубан

Керівник ОМЦ І.В. Магдаліна

Керівник проектної групи І.М. Бондаренко

Завідувач кафедри МЕЕПП І.М. Бондаренко

Завідувач кафедри ТАВР І.Ш. Невлюдов

Завідувач відділу аспірантури та докторантури В.П. Манаков

Начальник навчального відділу А.В. Міхнова