





Шифр за ОППО/ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами									
		екзамени	заліки, диф. заліки	курсіві		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс					
				проекти	роботи					у тому числі:					1			2		3					
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні	годин		годин		годин								
													лекції		практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота

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	
<b>5.2.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>																														
ВК6	Автоматизація в проектуванні електричних систем і мереж		1					4	120	40	24		16	80	24		16	80	4											
ВК7	Інформаційні технології в електроенергетиці		1					4	120	40	24		16	80	24		16	80	4											
ВК8	Забезпечення якості електроенергії	2				2		6	180	50	32		18	130					32		18	130	6							
ВК9	Smart Grid -технології в електроенергетиці	2				2		6	180	50	32		18	130					32		18	130	6							
ВК10	Захист електричних мереж від перенапруг		2			2		5	150	50	32		18	100					32		18	100	5							
ВК11	Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії		2			2		5	150	50	32		18	100					32		18	100	5							
ВК12	Природоохоронні технології в енергетиці	2				2	4	4	120	30	18	12		90					18	12		90	4							
ВК13	Основи енергетичної безпеки України	2				2	4	4	120	30	18	12		90					18	12		90	4							
ВК14	Експлуатація електричних машин та апаратів	2				2	4	4	120	30	18	12		90					18	12		90	4							
Усього з дисциплін за вільним вибором студента		2	2			2	2	19	570	170	106	12	52	400	24		16	80	4	82	12	36	320	15						
Усього з дисциплін професійної підготовки		7	4	2		6	2	53	1590	420	250	72	98	1170	120	28	62	510	24	130	44	36	540	25				120	4	

<b>5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																														
ОК 10	Переддипломна практика		3					12	360					360															360	12
Усього на практичну підготовку			1					12	360					360															360	12

<b>5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ</b>																														
ОК 11	Підготовка кваліфікаційної роботи							14	420					420															420	14
Усього на підготовку до атестації								14	420					420															420	14
Загальна кількість		7	8	2		6	2	90	2700	530	290	142	98	2170	144	64	62	630	30	146	78	36	640	30				900	30	


Кількість аудиторних годин за семестр	270	260	530
Кількість екзаменив	3	4	7
Кількість заліків	4	3	8
Кількість курсових проектв		1	2
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	4	2	6
Кількість контрольних робіт, рефератів		1	1

Директор ННІ ВГТ



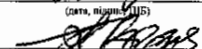
С.А. Гвизд

Начальник відділу НМВ



Н.М. Сир

Начальник навчального відділу



А.В. Козубов

Завідувач випускової кафедри