

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестрови й контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах							
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс							
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1		2		3		4	
													1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість навчальних тижнів у семестрі							
15	15	15																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ОЗ01	ІНОЗЕМНА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ*		1			2,0	60	30	0	30	0	30	2							
			2			2,0	60	30	0	30	0	30		2						
		3				3,0	90	30	0	30	0	60			2					
ОЗ02	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3							
ОЗ03	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3							
ОЗ04	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ		1			3,0	90	44	30	14	0	46	3							
		2				3,0	90	30	16	14	0	60		2						
Всього за цикл 1.1						21,0	630	254	106	148	0	376	11	4	2	0	0	0	0	0
1.2 ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ОС01	ТЕОРІЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3							
ОС02	ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В ЕЛЕКТРОМАШИНОБУДУВАННІ	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3							
ОС03	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ	2				4,0	120	46	30	16	0	74		3						
Всього за цикл 1.2						12,0	360	136	90	46	0	224	6	3	0	0	0	0	0	0
1.3 ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																				
ОП01	ПЕДАГОГІЧНА ПРАКТИКА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ**		4																	
	ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)					33,0	990	390	196	194	0	600	17	7	2	0	0	0	0	0

2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА****																					
2.1 ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
ВП01	ПРИКЛАДНІ ЗАДАЧІ І МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ СКЛАДНИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ		2			4,0	120	44	30	0	14	76		3							
ВП02	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ УСТАНОВОК		2			4,0	120	44	30	0	14	76		3							
ВП03	МЕТОДОЛОГІЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ПРИСТРОЇВ ЗАХИСТУ В ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ		2			4,0	120	44	30	0	14	76		3							
ВП04	МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ РОЗПОДІЛУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ		2			4,0	120	44	30	0	14	76		3							
ВП05	ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ І КОМУНАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ ВІД АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ		2			4,0	120	44	30	0	14	76		3							
ВП06	ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ В МЕХАТРОННИХ СИСТЕМАХ		2			4,0	120	44	30	0	14	76		3							
Всього за цикл 2.1						12,0								9							
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)						12,0								9							
ВЗ01	УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА***		1			4,0	120	60	0	60	0	60	4								
			2			3,0	90	60	0	60	0	30		4							
РАЗОМ (освітня складова)						45,0															
Аудиторних годин на тиждень													17	16	2						
Кредитів в семестрі, в т.ч. :													21,0	21,0	3,0						
обов'язкова частина													21,0	9,0	3,0						
вибіркова частина													0,0	12,0	0,0						
Кількість екзаменів													4	2	1						
Кількість заліків													2	4	1						

* англійська, німецька, іспанська (обирається здобувачем)

** аспіранти проходять педагогічну практику за професійним спрямуванням в обсязі 50 годин

*** вивчається тільки іноземними аспірантами

**** аспіранти обирають дисципліни професійної підготовки з вибіркової частини загальним обсягом 12,0 кредитів ЄКТС у відповідності з напрямом наукових досліджень. Аспірант може обрати навчальну дисципліну

* англійська, німецька, іспанська (обирається здобувачем)

** аспіранти проходять педагогічну практику за професійним спрямуванням в обсязі 50 годин

*** вивчається тільки іноземними аспірантами

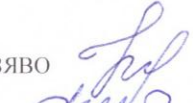
**** аспіранти обирають дисципліни професійної підготовки з вибіркової частини загальним обсягом 12,0 кредитів ЄКТС у відповідності з напрямом наукових досліджень. Аспірант може обрати навчальну дисципліну (дисципліни) з навчальних планів для інших рівнів освіти.

Гарант освітньої програми  В.С.Петрушин

Завідувач випускової кафедри  А.М. Якимець

Директор ІЕЕ  А.О. Бойко

Начальник НМВ  О.А. Бондар

Начальник ЦЗЯВО  О.С. Савельєва

Проректор  В.С. Шобік

Проректор  Ю.М. Свінар'єв

Проректор  С.А. Нестеренко

21-167