

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах							
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		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
І БОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																				
О301	ІНОЗЕМНА (АНГЛІЙСЬКА, НІМЕЦЬКА, ІСПАНСЬКА) 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					
О302	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3							
О303	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3							
О304	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																				
ОП01	МЕТОДИ ІНЖЕНЕРІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3							
ОП02	СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3							
ОП03	МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМ	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																				
ПП01	ПЕДАГОГІЧНА ПРАКТИКА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ**		3																	
ВСЬОГО за частиною І (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	СИСТЕМИ РОЗПОДІЛЕНИХ ТА КЛАСТЕРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ	2				4,0	120	46	30	16	0	74		3						
ВП02	ОРГАНІЗАЦІЯ РОЗПОДІЛЕНИХ ОБЧИСЛЕНЬ НА БАЗІ GRID-ТЕХНОЛОГІЇ	2				4,0	120	46	30	16	0	74		3						
ВП03	ОПТИМІЗАЦІЯ В НЕПЕРЕРВНИХ ТА ДИСКРЕТНИХ СТРУКТУРАХ	2				4,0	120	44	30	14	0	76		3						
ВП04	ДИСКРЕТНО-БЕЗПЕРЕРВНІ МОДЕЛІ І ОПТИМІЗАЦІЯ КЕРОВАНИХ ПРОЦЕСІВ	2				4,0	120	44	30	14	0	76		3						

ВП05	МЕТОДИ ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ У BIG DATA		2			4,0	120	46	30	16	0	74		3									
ВП06	ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ ДЛЯ СИСТЕМ АНАЛІТИКИ ДАНИХ		2			4,0	120	46	30	16	0	74		3									
Всього за цикл 2.1						12,0	360	136	90	46	0	448		9									
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)						12,0	360	136	90	46	0	224		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		3									
РАЗОМ (освітня складова)						45,0	1350	526	286	240	0	824	17	16	2								
													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	4	1						
													Кількість заліків		2	2	1						

* вивчається тільки іноземними аспірантами

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

*** аспіранти обирають дисципліни спеціальної підготовки з вибіркової частини загальним обсягом 12,0 кредитів ЄКТС за погодженням з науковим керівником (згідно з рішенням наукової ради)

* вивчається тільки іноземними аспірантами

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

*** аспіранти обирають дисципліни спеціальної підготовки з вибіркової частини загальним обсягом 12,0 кредитів ЄКТС за погодженням з науковим керівником. Аспірант може обрати навчальну дисципліну (дисципліни) з навчальних планів для інших рівнів освіти.

Гарант освітньої програми

Завідувач випускової кафедри

Директор ІДЗО

Директор ІКС

Начальник ЦЗЯВО

С. А. Положаєнко

С. А. Положаєнко

О. Г. Бутенко

С. Г. Антошук

О. С. Савельєва

Начальник НМВ

Проректор

Проректор

Проректор

Проректор

С. А. Бондар

Д. В. Дмитришин

Ю. М. Свінар'юв

С. А. Нестеренко

В. С. Шобік

