

ПЛАН ОСВІТЬНОГО ПРОЦЕСУ
ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології СПЕЦІАЛЬНОСТІ 122 Комп'ютерні науки
2018-2020 навчальні роки

рік вступу 2018

спеціалізація: Інформаційні управляючі системи та технології

Шифр дисципліни	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		
			години		кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка
			загальній	загальні					лекції	лабораторні	практичні/семінари				

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (960 год.)

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0.64
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Аерології та охорони праці	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0.7
Разом :			270	9	9			91	80	16	0	64	11	179	

1.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Автоматизовані системи комп'ютеризованої обробки графічної інформації	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	6	6		4	76	68	34		34	8	104	0.58
2	Бізнес-планування	Прикладної економіки та підприємництва	90	3	3		4	30	27	18		9	3	60	0.67
3	Інструментальні засоби та методи розвитку інформаційних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0.57
4	Нейронні мережі	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	6	6	2		65	55	22		33	10	115	0.64
5	Проблемно-орієнтовані програмні системи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	57	51	34		17	6	63	0.53
Разом :			690	23	23			280	245	130	0	115	35	410	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Блок спеціалізації

Варіант №1

1	ERP-системи розподілених підприємств	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67
2	Інтелектуальні агенти та мультиагентні системи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7
3	Інформаційно-аналітичні системи на базі OLAP технологій	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68
4	Концепції та інструменти Е-бізнесу	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67
5	Надійність функціонування інформаційних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68
6	Системи реального часу	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68
7	Сучасні пошукові системи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4	3		36	32	16		16	4	84	0.7
Разом :			840	28	28			269	235	134	0	101	34	571	

2.2 Практична підготовка за спеціалізацією

1	Виробнича практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	240	8	8		6							240	1
2	Дипломування	Прикладної економіки та підприємництва	30	1	1									30	1
3	Дипломування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	510	17	17									510	1
4	Переддипломна практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		6							120	1
Разом :			900	30	30			0	0	0	0	0	0	900	
Всього :			2700	90	90			640	560	280	0	280	80	2060	