

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології СПЕЦІАЛЬНОСТІ 121 Інженерія програмного забезпечення
2018-2020 навчальні роки
спеціалізація: Програмне забезпечення систем

рік вступу 2018

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
								Загальний	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	

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Аналіз та рефакторинг коду програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	5	5	2		39	33	22		11	6	111	0.74
2	Бізнес-планування	Прикладної економіки та підприємництва	90	3	3		4	30	27	18		9	3	60	0.67
3	Нейронні мережі	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	6	6	2		65	55	22		33	10	115	0.64
4	Розробка метрик якості програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	5	5		2	39	33	22		11	6	111	0.74
5	Системи реального часу	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68
Разом :			690	23	23			212	181	106	0	75	31	478	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Блок спеціалізації

Варіант №1

1	Інтелектуальна власність	Цивільного, господарського та екологічного права	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67
2	Інтелектуальні агенти та мультіагентні системи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7
3	Інформаційні технології в управлінні проектами	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	67	60	34		26	7	53	0.44
4	Методи і системи розпізнавання образів	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0.57
5	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67
6	Розробка Agile програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7
7	Системи управління знаннями	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	66	59	34		25	7	54	0.45
Разом :			840	28	28			337	299	158	0	141	38	503	

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	