

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології СПЕЦІАЛЬНОСТІ 121 Інженерія програмного забезпечення
2019-2021 навчальні роки**

рік вступу 2019

освітня програма: "Інженерія програмного забезпечення"

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		
			години		ЕКТС	Екзамени	Запіки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка
			загальній	загальні					Разом	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	Охорони праці та цивільної безпеки	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, підприємництва та публічного управління	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

Академічний блок 1

1	Виробнича практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	240	8	8		6							240	1
2	Дипломовання	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	30	1	1									30	1
3	Дипломовання	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	510	17	17									510	1
4	Інтелектуальна власність	Цивільного, господарського та екологічного права	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67
5	Інтелектуальні агенти та мультиагентні системи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7
6	Інформаційні технології в управлінні проектами	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	67	60	34		26	7	53	0.44
7	Методи і системи розпізнавання образів	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0.57
8	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67
9	Переддипломна практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		6							120	1
10	Розробка Agile програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7
11	Системи управління знаннями	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	66	59	34		25	7	54	0.45

Разом : 1740 58 58 337 299 158 0 141 38 1403

Академічний блок 2

1	Виробнича практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	240	8	8		6						240	1	
2	Дипломування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	30	1	1								30	1	
3	Дипломування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	510	17	17								510	1	
4	Еволюція програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	66	59	34		25	7	54	0.45
5	Інтелектуальна власність	Цивільного, господарського та екологічного права	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67
6	Інформаційні технології в управлінні проектами	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	67	60	34		26	7	53	0.44
7	Математичні основи представлення знань	Системного аналізу та управління	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0.57
8	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67
9	Переддипломна практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		6							120	1
10	Управління конфігураціями програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7
11	Формальні методи розробки програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7
Разом :			1740	58	58		337	299	158	0	141	38	1403		
Всього :			2700	90	90		640	560	280	0	280	80	2060		