

# 122 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Додаток 5  
до Ліцензійних умов  
(Постанова КМУ від 30.12.2015 р. № 1187)

## Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом		Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
		Навчальний контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів *	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>							
ОНД.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	+	+	Н/П	+	+	+
ОНД.02	Філософія науки	+	+	Н/П	+	+	+
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика	+	+	Н/П	ІТ	+	+
<b>2. Дисципліни вибору факультету/інституту</b>							
ДВФ/І.01	Аспірантські студії з інформаційних технологій(за темами дисертаційних досліджень)	+	+	Н/П	ІТ	+	+

ДВФ/1.02	Теорія і технології розробки програмних систем (англ. мовою)	+	+	Н/П	ІТ	+	+
Перелік № 1 (1 дисципліна з переліку)							
ДВА.3.01.01	Практична філософія та епістемологія науки	+	+	Н/П	+	+	+
*ДВА.3.01.02	Професійно-педагогічна компетентність викладача ВНЗ	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.03	Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.04	Комерціалізація наукових досліджень та трансфер технологій	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.05	Принципи організації науково-дослідницьких робіт	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.06	Наукова бібліографія: практикум	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.07	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	+	+	Н/П	+	+	+

ДВА.3.01.08	Професійне проектне управління науковими дослідженнями	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.09	Інтелектуальні обчислення та аналіз даних	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.10	Мінерально-сировинна база України	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.11	Основи системної біології	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.12	Сучасні кількісні методи аналізу соціальних даних	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.13	Сучасні проблеми і тенденції розвитку інформаційних технологій	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.14	Наноструктуровані полімерні матеріали для біотехнологій, медицини, інформаційних технологій та сонячної енергетики	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.15	ЯМР-спектроскопія для природничих наук	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.16	Теорія хаосу	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.17	Математичні основи захисту інформації	+	+	Н/П	ІТ	+	+

ДВА.3.01.18	Математична теорія фінансових ринків	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.19	Цивілізаційні, етнокультурні та міжетнічні процеси в Європі	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.20	Глобалізаційні процеси в сучасному світі	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА. 3.01. 21	Актуальні проблеми сучасного суспільства: Україна у глобальних та регіональних порівняннях	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.22	Українська наукова мова	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА. 3. 01.23	Практична риторика	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.24	Технології впливу в діловій комунікації	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.25	Психологія спілкування	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.26	Актуальні проблеми зовнішньої політики України	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.27	Право інтелектуальної власності	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.28	Ринок цінних паперів	+	+	Н/П	+	+	+

ДВА.3.01.29	Лінгвістичне програмування поведінки людини	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.30	Література у глобальному естетичному просторі ХХІ ст.	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА. 3.01.31	Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.32	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.01.33	Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.34	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.35	IT Essentials ("Основи інформаційних технологій")	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.01.36	NDG Linux Essentials	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА. 3.01.37	Soft skills(англійською мовою)	+	+	Н/П	+	+	+

Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)

ДВА.3.02.01	Системи інтелектуального аналізу і управління даними (англ. мовою)	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.02	Сучасні технології високопродуктивних обчислень	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.03	Алгоритмування в механотроніці	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.04	Нейронні мережі та методи їх проектування	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.05	Штучний інтелект для технологій навчання	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.06	Сучасні технології обчислювального інтелекту	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.07	Логіко-алгебраїчні методи специфікації програмних систем	+	+	Н/П	+	+	+
ДВА.3.02.08	Надійність та безпека критичних систем	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.09	Проблеми кодування та захисту інформації	+	+	Н/П	ІТ	+	+

ДВА.3.02.10	Моделі та методи створення ПС паралельної та розподіленої обробки	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.11	Проектування та аналіз алгоритмів	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.12	Планування інформаційних систем (англ. мовою)	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.13	Технології розробки програмного забезпечення	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.14	Мережеві технології та захист інформації	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.15	Алгоритми та методи обробки великих масивів даних	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.16	Технології розпізнавання зображень та обробки відео інформації	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.17	Сучасні технології багатопроцесорних обчислень	+	+	Н/П	ІТ	+	+
ДВА.3.02.18	Матричні технології в управлінні ІТ-проектами	+	+	Н/П	ІТ	+	+

ДВА.3.02.19	Компетентність персоналу та організації при реалізації ІТ-проектів	+	+	Н/П	ІТ	+	+
-------------	--	---	---	-----	----	---	---

## 2. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Роки навчання, коли передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Асистентська педагогічна практика	II-III роки навчання	37*	+	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Регулюється внутрішніми розпорядженнями університету

\*За умови проведення асистентської педагогічної практики з відривом від теоретичного навчання термін практики може бути скорочений до 20 тижнів