

103 НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ

Додаток 5

до Ліцензійних умов

(Постанова КМУ від 30.12.2015 р. № 1187)

ВІДОМОСТІ

про навчально-методичне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін із спеціальності **103 – «Науки про Землю»**

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи аспірантів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Академічне письмо англійською мовою	+	+	-	ІТ	Немає потреби	+
Філософія науки і інновацій	+	+	-	ІТ	Немає потреби	+
Асистентська педагогічна практика	+	-	-	-	Немає потреби	-
Методологія та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	+	+	-	+	Немає потреби	-
Усне наукове мовлення (Presenting Science)	+	+	-	+	Немає потреби	-
Практична філософія та епістемологія науки	+	+	-	+	Немає потреби	-
Професійно-педагогічна компетентність викладача ВНЗ	+	+	-	+	Немає потреби	-
Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів	+	+	-	+	Немає потреби	-

Комерціалізація наукових досліджень та трансфер технологій	+	+	-	+	Немає потреби	-
Принципи організації науково-дослідницьких робіт	+	+	-	+	Немає потреби	-
Наукова бібліографія: практикум	+	+	-	+	Немає потреби	-
Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	+	+	-	+	Немає потреби	-
Професійне проектне управління науковими дослідженнями	+	+	-	+	Немає потреби	-
Інтелектуальні обчислення та аналіз даних	+	+	-	+	Немає потреби	-
Мінерально-сировинна база України	+	+	-	+	Немає потреби	-
Основи системної біології	+	+	-	+	Немає потреби	-
Сучасні кількісні методи аналізу соціальних даних	+	+	-	+	Немає потреби	-
Сучасні проблеми і тенденції розвитку інформаційних технологій	+	+	-	+	Немає потреби	-
Наноструктуровані полімерні матеріали для біотехнологій, медицини, інформаційних технологій та сонячної енергетики	+	+	-	+	Немає потреби	-
ЯМР-спектроскопія для природничих наук	+	+	-	+	Немає потреби	-
Теорія хаосу	+	+	-	+	Немає потреби	-
Математичні основи захисту інформації	+	+	-	+	Немає потреби	-

Математична теорія фінансових ринків	+	+	-	+	Немає потреби	-
Цивілізаційні, етнокультурні та міжетнічні процеси в Європі	+	+	-	+	Немає потреби	-
Глобалізаційні процеси в сучасному світі	+	+	-	+	Немає потреби	-
Актуальні проблеми сучасного суспільства: Україна у глобальних та регіональних порівняннях	+	+	-	+	Немає потреби	-
Українська наукова мова	+	+	-	+	Немає потреби	-
Практична риторика	+	+	-	+	Немає потреби	-
Технології впливу в діловій комунікації	+	+	-	+	Немає потреби	-
Психологія спілкування	+	+	-	+	Немає потреби	-
Актуальні проблеми зовнішньої політики України	+	+	-	+	Немає потреби	-
Право інтелектуальної власності	+	+	-	+	Немає потреби	-
Ринок цінних паперів	+	+	-	+	Немає потреби	-
Лінгвістичне програмування поведінки людини	+	+	-	+	Немає потреби	-
Література у глобальному естетичному просторі XXI ст.	+	+	-	+	Немає потреби	-
Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	+	+	-	+	Немає потреби	-
Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	+	+	-	+	Немає потреби	-
Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	+	+	-	+	Немає потреби	-

Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	+	+	-	+	Немає потреби	-
IT Essentials ("Основи інформаційних технологій")	+	+	-	+	Немає потреби	-
NDG Linux Essentials	+	+	-	+	Немає потреби	-
Soft Skills (англійською мовою)	+	+	-	+	Немає потреби	-
Сучасні методи дослідження небезпечних геологічних процесів	+	+	-	IT	Немає потреби	+
Проблеми тектоніки України	+	+	-	IT	Немає потреби	+
Методологія і методи наукового аналізу	+	+	-	+	Немає потреби	+
Теоретичні та прикладні проблеми геології України	+	+	-	IT	Немає потреби	+
Сучасні стандарти вивчення та оцінки родовищ корисних копалин	+	+	-	IT	Немає потреби	+
Кон'юнктура світового ринку металічних, неметалічних та горючих корисних копалин	+	-	-	IT	Немає потреби	+
Екологічні аспекти геологічної та видобувної діяльності в Україні та світі	+	-	-	IT	Немає потреби	+
Водообмін в геологічних структурах України	+	+	-	IT	Немає потреби	-
Екогеологія України	+	+	-	IT	Немає потреби	-

Сучасні математичні методи в гідрогеології	+	+	-	IT	Немає потреби	-
Теоретичні та прикладні проблеми геоінформатики	+	+	-	+	Немає потреби	+
Сучасні системи інтерпретації геофізичних даних в задачах нафтогазової геології	+	+	-	IT	Немає потреби	-
Інженерна геологія і геофізика	+	+	-	IT	Немає потреби	-
Моніторинг екологічного стану середовища та прикладні задачі фізики Землі	+	+	-	IT	Немає потреби	-
Сучасні методи дослідження мінерального та елементного складу гірських порід і руд	+	+	-	IT	Немає потреби	+
Локальні методи дослідження елементного складу мінералів	+	+	-	IT	Немає потреби	+
Сучасні аспекти мінералогії та кристалографії	+	+	-	IT	Немає потреби	+
Фізична географія, геофізика та геохімія ландшафту. Теоретико-методологічні студії	+	+	-	+	+	+
Сучасні методи в ландшафтній географії	+	+	-	+ IT	+	+
Стохастичне моделювання в фізичній географії, геофізиці і геохімії ландшафтів	+	+	-	+ IT	+	+

Дослідницькі студії з ґрунтознавства і географії ґрунтів (наукові лекції і семінари за темами дисертаційних досліджень)	+	+	-	+	+	+
Моніторинг якості ґрунтів і ґрунтового покриву	+	+	-	+	+	+
Новітні методи картографування ґрунтів і структури ґрунтового покриву	+	+	-	+	+	+
Теоретико-методологічні студії у галузі геоморфології та палеогеографії (наукові лекції і семінари за темами дисертаційних досліджень)	+	+	-	+	+	+
Методика регіональних геоморфологічних та палеогеографічних досліджень	+	+	-	+	+	+
Дистанційні дослідження та ГІС-технології у дослідницьких заходах геоморфології та палеогеографії.	+	+	-	+	+	+
Студії з конструктивної географії	+	+	-	+	+	+
Студії з раціонального використання природних та антропогенних ресурсів	+	+	-	+	+	+
Інноваційні методи конструктивно-географічних досліджень	+	+	-	+	+	+

Студії з економічної та соціальної географії	+	+	-	+	-	+
Студії з політичної географії та географічного країнознавства	+	+	-	ІТ	-	+
Регіональні суспільно-географічні дослідження	+	+	-	ІТ	-	+
Оцінка характеристик гідрологічного режиму в зв'язку із глобальними кліматичними змінами	+	+	-	+	+	-
Гідроекологічні аспекти руслознавства	+	+	-	+	+	-
Управління якістю водних ресурсів та їхня охорона	+	+	-	+	+	-
Студії з метеорології та кліматології (наукові лекції і семінари за темами дисертаційних досліджень)	+	+	-	+	+	+
Активні впливи на гідрометеорологічні процеси	+	+	-	+	+	+
Моделювання атмосферних процесів в урбанізованому середовищі	+	+	-	+	+	+
Теорія сучасної картографічної науки (наукові лекції і семінари за темами дисертаційних досліджень)	+	+	-	+	+	+
Методологія та організація наукової роботи в географічній картографії	+	+	-	+	+	+

Методика геоінформаційного забезпечення картографічного моделювання	+	+	-	+	+	+
---	---	---	---	---	---	---

2. Методичне забезпечення курсового проектування із спеціальності **103 – «Науки про Землю»**

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “-”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)

3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики із спеціальності **103 – «Науки про Землю»**

Найменування практики	Рік навчання, в якому 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	2, 3	37	+	Кафедра загальної та історичної геології ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра геології родовищ корисних копалин ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра гідрогеології та інженерної геології ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра геофізики ННІ «Інститут геології»	-

				КНУ імені Тараса Шевченка	
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра геоінформатики ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра геології нафти і газу ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра фізичної географії та геоєкології географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра землезнавства та геоморфології географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра географії України Київський національний університет імені Тараса Шевченка, географічний факультет	-
Асистентська педагогічна	2, 3	37	+	Кафедра економічної та	-

практика				соціальної географії географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра країнознавства та туризму географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра гідрології та гідроекології Київський національний університет імені Тараса Шевченка, географічний факультет	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра метеорології та кліматології, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, географічний факультет	-
Асистентська педагогічна практика	2, 3	37	+	Кафедра геодезії та картографії Київський університет імені Тараса Шевченка, географічний факультет	-

* У разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів робиться позначка "ІТ".