

**ВІДОМОСТІ**  
про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін підготовки магістра зі спеціальності 106 Географія

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 студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Концептуальні засади філософії довкілля і природокористування	+	+	немає потреби	+	+	+
Теорія і методологія географічної науки (наукові аспекти)*	+	+	немає потреби	+	+	+
Методологія і організація наукових досліджень*	+	+	немає потреби	+	+	+
Землелогія*	+	+	немає потреби	+	+	+
Географія природних катастроф	+	+	немає потреби	+	+	+
Кадастр природних ресурсів	+	+	немає потреби	+	+	+
Методика навчання у вищій школі	+	+	немає потреби	+	+	+
Практика:						
виробнича (переддипломна)	+	немає потреби	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
Магістерська робота	+	немає потреби	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
<b>1.1 Спеціалізація « Фізична географія і геоекологія »</b>						
Методи геоекологічних досліджень	+	+	немає потреби	+	+	+

Прикладне ландшафтознавство	+	+	немає потреби	+	+	+
Ландшафтний моніторинг	+	+	немає потреби	+	+	+
Прикладна топокліматологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Концепції сучасного ландшафтознавства та геоекології	+	+	немає потреби	+	+	+
Географічні екскурсії по Львову	+	+	немає потреби	+	+	+
Геоекологічні проблеми сталого розвитку Карпатського регіону	+	+	немає потреби	+	+	+
Енергетичні ресурси геокмплексів	+	+	немає потреби	+	+	+
Магістерський семінар*	+	+	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
<b>1.2 Спеціалізація «Геоморфологія і палеогеографія»</b>						
Флювіальна геоморфологія	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Основні проблеми геоморфології і палеогеографії	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Охорона і раціональне використання рельєфу	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Ерозієзнавство	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Інженерно-геоморфологічне прогнозування	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Геоморфологічно-краєзнавчі дослідження	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Еволюція наукових концепцій в геоморфології і палеогеографії	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Перигляціальний морфо- і літогенез	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Магістерський семінар*	+	+	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби

<b>1.3 Спеціалізація «Економічна географія і геоеконіміка»</b>						
Проблеми суспільної географії	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Геополітичні і геостратегічні доктрини сусідів України	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Глобальні проблеми людства	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Політика регіонального розвитку	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Геоеконіміка	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Географія комунікацій і геологістика	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Географія науки і освіти	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Регіональна економіка і сталий розвиток	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Магістерський семінар*	+	+	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
<b>1.4 Спеціалізація «Охорона природи і збалансоване природокористування»</b>						
Урбоекологія	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Управління природоохоронною діяльністю	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Екологічна паспортизація	+	+	немає потреби	+	+	+
Екологічна експертиза	+	+	немає потреби	+	+	+
Геоекологічне проектування	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Основи економічної екології	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Екологічний аудит	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Екологічні технології	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Магістерський семінар	+	+	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
<b>1.5 Спеціалізація «Просторове планування і геурбаністика»</b>						
Основи просторового планування	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Геурбаністика	+	+	немає	ІТ	+	+

			потреби			
Планування землекористування	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Просторове планування сільських поселень та малих міст	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Використання ГІС в просторовому плануванні	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Просторове планування міст і міських агломерацій	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Планування природоохоронних і рекреаційних територій	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Прикордонне транснаціональне, міжрегіональне співробітництво	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Магістерський семінар	+	+	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
<b>1.6 Спеціалізація «Ґрунтознавство і управління земельними ресурсами»</b>						
Класифікація і діагностика ґрунтів	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Палеопедологія	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Деградація і охорона ґрунтів	+	+	немає потреби	+	+	+
Методологія ґрунтознавства і географії ґрунтів	+	+	немає потреби	+	+	+
Проблеми оцінки вартості ґрунтів	+	+	немає потреби	+	+	+
Прикладні ГІС технології	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Актуальні проблеми ґрунтознавства і географії ґрунтів	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Моніторинг ґрунтів	+	+	немає потреби	ІТ	+	+

Магістерський семінар	+	+	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
<b>1.7 Спеціалізація «Картографія та геоінформаційні системи»</b>						
ГІС в екологічних дослідженнях та природоохоронній справі	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Картографічні методи в ландшафтно-екологічних дослідженнях	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Основи просторового аналізу геосистем	+	+	немає потреби	+	+	+
Принципи програмування в науках про Землю	+	+	немає потреби	+	+	+
Нормування якості довкілля	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
ГІС у регіональному та міському плануванні	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Картографічні методи в гідрологічних дослідженнях	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Методи використання карт	+	+	немає потреби	ІТ	+	+
Магістерський семінар*	+	+	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
<b>2.1 Вибіркові навчальні дисципліни</b>						
Географічні основи природоохоронної справи	+	+	немає потреби	+	+	+
Плейстоценові відклади в господарській діяльності людини	+	+	немає потреби	+	+	+
Геоекологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Ландшафтне планування і дизайн	+	+	немає потреби	+	+	+
Сучасні концепції світової географії людини	+	+	немає потреби	ІТ	+	-
Географія транспорту в Україні з основами геологістики	+	+	немає потреби	ІТ	+	-

Військова географія і геополітика	+	+	немає потреби	+	+	-
Основи економетрики у суспільній географії	+	+	немає потреби	+	+	-
Урбосередовище та ґрунти міст	+	+	немає потреби	+	+	-
Історія ґрунтознавчої науки	+	+	немає потреби	+	+	-
ГІС у прогнозуванні та управлінні надзвичайними ситуаціями	+	+	немає потреби	+	+	-
Управління природокористуванням	+	+	немає потреби	+	+	-
Концепції сучасного природознавства	+	+	немає потреби	+	+	-
Біосферологія	+	+	немає потреби	+	+	-
Практика:						
виробнича	+	немає потреби	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби

Ректор

В.П. Мельник

Продовження Додатку 5  
до Ліцензійних умов

2. Методичне забезпечення курсового проектування підготовки магістрів спеціальності 106 Географія

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “-”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
Курсова робота	3	+	+

Ректор

В.П. Мельник

3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики підготовки магістра зі спеціальності 106 Географія

Найменування практики	Семестр, 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)
<b>1.1 Спеціалізація «Фізична географія і геоекологія»</b>					
виробнича (перед-дипломна)	III	4	+	Навчальна лабораторія “Геоінформаційних технологій і ландшафтного планування”	нема потреби
виробнича	II	4	+	Чорногірський географічний стаціонар	нема потреби
<b>1.2 Спеціалізація «Геоморфологія і палеогеографія»</b>					
виробнича (перед-дипломна)	III	4	+	Навчальна лабораторія “Ландшафтних досліджень”	нема потреби
виробнича	II	4	+	Національний природний парк «Подільські Товтри» Міністерства екології та природних ресурсів України	Договір №80 про творчу співпрацю між Національним природним парком «Подільські Товтри» Міністерства екології та природних ресурсів України та ЛНУ ім. І. Франка від 22 листопада 2013 р. термін дії договору -5 років
<b>1.3 Спеціалізація «Економічна географія і геоekonomіка»</b>					
виробнича (перед-дипломна)	III	4	+	Головне управління статистики у Львівській області (м. Львів)	Угода №131 від 26.12.2016 р.; термін дії угоди: 26.12.2016 р. — 31.12.2020 р.
виробнича	II	4	+	Відділ освіти Львівської міської ради (м. Львів)	Угода про співпрацю між ЛНУ ім. І. Франка та Відділом освіти Львівської міської ради від 16.09.2016 р.; термін дії угоди: 16.09.2016 р. — 16.09.2021 р.



<b>1.4 Спеціалізація «Охорона природи і збалансоване природокористування»</b>					
виробнича (перед- дипломна)	III	4	+	Навчальна лабораторія “Екологічної експертизи”	нема потреби
				Головне управління статистики у Львівській області	Угода про співпрацю №131 між Головним управлінням статистики у Львівській області та ЛНУ ім. Івана Франка від 26.12.2016 р термін дії угоди 2016-2020 рр.
виробнича	II	4	+	Регіональний ландшафтний парк «Знесіння»	Угода про співпрацю між Регіональним ландшафтним парком «Знесіння» та ЛНУ ім. Івана Франка від 14 листопада 2012р., термін дії угоди - бестроковий
<b>1.5 Просторове планування і геурбаністика</b>					
виробнича (перед- дипломна)	III	4	+	Розтоцький ландшафтно-геофізичний стаціонар географічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка	нема потреби
виробнича	II	4	+	Дністерський географічний стаціонар географічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка	нема потреби
<b>1.6 Спеціалізація «Ґрунтознавство і управління земельними ресурсами»</b>					
виробнича (перед- дипломна)	III	4	+	Виробнича (переддипломна) лабораторія -52 «Ґрунтознавства і екології землекористування»	нема потреби
				Національний природний парк «Подільські Товтри» Міністерства екології та	Договір №80 про творчу співпрацю між Національним природним парком «Подільські Товтри» Міністерства екології та природних

				природних ресурсів України	ресурсів України та ЛНУ ім. І. Франка від 22 листопада 2013 р. термін дії договору -5 років
виробнича	II	4	+	Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України	Угода про співпрацю між Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України та ЛНУ ім. Івана Франка від січня 2017р., термін дії угоди 2017-2021рр.
<b>1.7 Спеціалізація «Картографія і геоінформаційні системи»</b>					
виробнича (перед-дипломна)	III	4	+	Навчальна лабораторія “Геоінформаційного моделювання і картографування”	нема потреби
виробнича	II	4	+	Природний заповідник «Горгани»	Угода про наукову та творчу співпрацю між Природним заповідником «Горгани» та ЛНУ ім. Івана Франка термін дії угоди 1 липня 2014р. - 1 липня 2019 р.
				Карпатський національний природний парк	Договір про науково-технічне співробітництво між Карпатським національним природним парком та ЛНУ ім. Івана Франка термін дії угоди 1 січня 2013 р. – 31 грудня 2017р.

Ректор

В.П. Мельник