

Порівняльна таблиця ОПП «Картографія, геоінформатика і кадастр» за 2023 і 2024 роки

Зміни	Пункти ОПП	ОПП 2023 р.	ОПП 2024 р.
Розширення переліку загальних компетентностей відповідно до Наказу МОН України № 842 від 13.06.2024 р. «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти»	Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 13. Прагнення до збереження та охорони природного середовища, раціонального використання природних ресурсів.	ЗК 13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності. ЗК 14. Прагнення до збереження та охорони природного середовища, раціонального використання природних ресурсів.
Удосконалення змістової складової ОП	Обов'язкові компоненти (ОК)	ОК 1. Історія України	ОК 1. Історія України: цивілізаційний вимір
		ОК 2. Вища математика (екзамен)	ОК 2. Вища математика (залік)
		ОК 3. Фізика з основами фізики Землі (5 кредитів, екзамен)	ОК 3. Фізика (4 кредити, залік)
		ОК 4. Хімія (3 кредити)	Кредити перерозподілені на інші ОК
		ОК 5. Іноземна мова (6 кредитів) ОК 8. Іноземна мова (за фахом) (3 кредити)	ОК 4. Іноземна мова (за фахом) (12 кредитів)
		ОК 10. Загальне землезнавство (4 кредити)	ОК 8. Загальне землезнавство (5 кредитів)

		ОК 23. ГІС в географії (4 кредити)	ОК 21. ГІС в географії (3 кредити)
		ОК 33. Аналіз даних ДЗЗ (5 кредитів)	ОК 31. Аналіз даних ДЗЗ (6 кредитів)
		ОК 34. Навчальна природничо-наукова практика (7 кредитів)	ОК 32. Навчальна природничо-наукова практика (8 кредитів)
	Вибіркові компоненти (ВБ)	ВБ 5. Основи комп'ютерних технологій / Комп'ютерна графіка (залік)	ВБ 5. Основи комп'ютерних технологій / Комп'ютерна графіка (екзамен)
		ВБ 6. Земельний менеджмент / Рекреаційна географія / Загальна та вікова психологія / Педагогіка (екзамен)	ВБ 6. Рекреаційна географія / Земельний менеджмент / Загальна та вікова психологія / Педагогіка (залік)
		ВБ 8. Геологія нафти і газу / ГІС-моделювання в альтернативній енергетиці / Data structures	ВБ 8. ГІС-моделювання в альтернативній енергетиці / Database Structures / Геологія нафти і газу
		ВБ 12. Основи наукових досліджень / Методика навчання географії / Organization of fieldwork in geography	ВБ 10. Основи наукових досліджень / Організація науково-дослідної роботи з географії / Методика навчання географії
		ВБ 14. Клімат і гідрологія України / Клімат Землі / Краєзнавство і регіональний туризм / Geography teaching theory	ВБ 15. Геоекологічна експертиза територій / Клімат Землі / Organization of Fieldwork in Geography / Geography Teaching Theory