

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Практикум розв'язування задач з географії
Факультет	Природничо-математичної та технологічної освіти
Кафедра	географії
ПІБ НПП або ПП науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Герасименко Оксана Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС/120 годин
Семестр (семестри) вивчення	3
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекцій – 16 годин, практичних/семінарських – 16 годин, самостійної роботи – 88 годин. Заочна: лекцій – 6 годин, практичних/семінарських – 10 годин, самостійної роботи – 104 години.
Коротка анотація та мета	Курс «Практикум розв'язування задач з географії» спрямований на поглиблення фахової підготовки магістрів у галузі методики навчання географії, передбачає систематизацію та практичне застосування географічних знань, розвиток умінь аналізувати умови задач, обирати раціональні способи їх розв'язування, використовувати картографічні, статистичні та геоінформаційні матеріали, а також обґрунтовувати й оцінювати отримані результати. Метою курсу є формування у здобувачів освіти здатності застосовувати географічні знання, методи й сучасні технології для розв'язування різноманітних географічних задач, аналізувати та обґрунтовувати отримані результати, а також методично грамотно організовувати освітню діяльність учнів із розв'язування задач на уроках географії.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності, що формуються Здатність застосовувати географічні знання, закономірності та методи для розв'язування різних типів географічних задач і практичних проблем. Здатність аналізувати, інтерпретувати та використовувати географічні дані, картографічну інформацію, статистичні матеріали, графіки, таблиці й моделі для обґрунтування розв'язання задач. Здатність здійснювати просторовий аналіз, встановлювати причинно-наслідкові зв'язки, оцінювати отримані результати та обґрунтовувати географічні висновки. Результати навчання Розв'язувати географічні задачі різних типів, застосовуючи знання географічних, фізичних, біологічних закономірностей, методи аналізу та відповідний математичний апарат. Аналізувати й інтерпретувати географічну інформацію з карт, таблиць, графіків, статистичних матеріалів та інших джерел для розв'язування практичних завдань.

	Обґрунтовувати хід розв'язання, оцінювати отримані результати та формулювати географічні висновки, встановлюючи просторові й причинно-наслідкові зв'язки.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Методика навчання географії у профільній школі, сучасні технології навчання географії, прикладна фізична географія, суспільна географія України і світу.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Відповідно до нормативних вимог Університету та фактичної чисельності здобувачів освіти.