

Назва (укр) ГІС-технології в освіті та науці  
Назва (англ) GIS technology in education and science

Контактні особи :

проф. Немець К. А.  
konnem1948@gmail.com

проф. Костріков С. В.  
sergiy.kostrikov@gmail.com

ст.викл. Кравченко К. О.  
kate4465@gmail.com

асп. Чуєв О. С.  
chuevalexeu93@gmail.com

Тел.: 057-707-52-74

Коротка характеристика:

Використання інтегрованих географічних інформаційних систем для у освітній діяльності та наукових дослідженнях. Розробка рекомендацій та корективів для навчальних планів та програм підготовки бакалаврів та магістрів в галузі економічної та соціальної географії у аспекті глобальної інформатизації суспільства та необхідності отримання студентами-географами компетентностей, затребуваних на ринку праці. Імплементация ГІС-технологій у наукові дослідження.

Доробок:

1. Костріков С. В. Програмне забезпечення ГІС для LiDAR-технології дистанційного зондування в цілях аналізу урбогеосистем / С. В. Костріков, Д. Л. Кулаков, К. Ю. Сегіда // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії. - 2014. - Вип. 19. - С. 45-52.
2. Немець К. А., Немець Л. М. Просторовий аналіз у суспільній географії: нові підходи, методи, моделі: монографія // К. А. Немець, Л. М. Немець. - Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2013.–228 с.
3. Немець К. А. Інформаційна географія як складова підготовки фахівців-географів / К. А. Немець // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії. - 2008. - Вип. 8. - С. 195-199.
4. Костріков С. В. ГІС: перспективи університетського навчального процесу в річизі інформатизації географічної освіти / В. А. Бережний, С. В. Костріков, К. Ю. Сегіда. - Проблеми сучасної освіти. № 4 (2013). С. 45-54.
5. Костріков С. В. Про деякі методологічні засади викладення блоку навчальних дисциплін із геоінформатики і ГІС-технологій / С. В. Костріков. - Проблеми сучасної освіти: збірник науково-методичних праць. – Вип. 4 / Укл. Ю.В. Холін, Т.О. Маркова. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2013. – С. 71–74.