***Література з курсу***(Навчально-методичне забезпечення PhD)

*Working with geodatabases in Human Geography (Робота з базами даних в суспільній* ***географії****)*

**Обов’язкова**

1. *Бережной В.А., Ксотриков С.В.* Работа в среде ГИС-платформы *ArcGIS /* В.А. Бережной, С.В. Костриков. – Харьков, 2015. – 81 с.
2. *Капралов Е.Г., Кошкарев А.В*. и др. Геоинформатика \ под ред. проф. В.С. Тикунова. Учебник. – 2005. – 477 с.
3. *Костріков С*.*В.* Геоінформаційне моделювання природно-антропогенного довкілля / С. Костріков. – Харків: Вид-во ХНУ ім.. В.Н. Каразіна, 2014. – 483 с.
4. Світличний О.О. Основи геоінформатики: навч. посіб. / Світличний О.О., Плотницький С.В. – Суми: Університетська книга, 2006. – 296 с.
5. Бутц Б., Шанер Дж. ArcGIS Desktop II: Инструменты и функциональность. Лекции и упражнения / Б.Бутц, Дж. Шанер. – ESRI Press. Перевод ООО ДАТА+. – Москва: Изд-во ООО ДАТА+, 2011. – 697 с.
6. Corr W.L., Kurland K.S. GIS Tutorial. Workbook for ArcView. - Redlands: ESRI Press, 2012. – 382 p.
7. *Perencsik A, Woo S., Booth B. ArcGIS:* Building a Geodatabase. – Redlands: ESRI Press, 2014. – 355 p.

**Додаткова**

1. *Crosier S., Booth B., Dalton K., Mitchell A., Clark K.* ArcGIS 9. Getting Started / S. Crosier, B. Booth, K. Dalton, A. Mitchell, K. Clark. – Redlands: ESRI Press, 2005. – 265 p.
2. *MacDonald A., Woo S., ArcGIS:* a Geodatabase Workbook. – Redlands: ESRI Press, 2010. – 227 p.
3. *Huisman O., A. de By* (editors). Principles of Geographic Information Systems. An introductory textbook. – The Netherlands, Enschede, 2009. – 540 p.