

Анотація дисципліни
«НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ПРАКТИКУМ З ГЕОГРАФІЇ»

1. *Назва* – «Науково-дослідницький практикум з географії»
2. *Лектор* – Бубир Наталя Олександрівна, канд. геогр. наук, доцент кафедри фізичної географії та картографії
3. *Статус* – нормативний
4. *Курс, семестр* – 5,6 курс, 10,11й семестри (2, 3й в магістратурі).
5. *Загальна кількість академічних годин* – 300. Кількість кредитів – 10.
6. *Попередні умови:* знання з курсів «Організація наукових досліджень», «Організація наукової роботи з географії», «ГІС в географії», «Основи ГІС-аналізу», методів досліджень з дисциплін географічного профілю.

7. *Опис курсу. Метою курсу* є вдосконалення вмінь та навичок польових та камеральних географічних досліджень, формування компетентності самостійного виконання наукового проекту (від його планування, через реалізацію всіх етапів – до кінцевого оформлення та аналізу перспективи досліджень). *Предметом* є географічні наукові дослідження (сучасні підходи, методи, засоби їх здійснення).

8. *Структура курсу.* Курс складається з 2 розділів: 1) Реалізація науково-дослідницького проекту в області географії. 2) Найбільш сучасні методи та засоби географічних досліджень.

Форми та методи навчання: лекції, практичні роботи та самостійна робота студентів згідно програми курсу.

9. *Форми організації контролю знань:* контроль знань здійснюється шляхом захисту практичних робіт та написання проміжних та підсумкових (залікових) контролів.

10. *Навчально-методичне забезпечення:* - програма, яка включає інформаційну базу знань, перелік умінь та навичок, якими повинні оволодіти студенти, список рекомендованої літератури; конспект лекцій (в електронному вигляді), методичні матеріали для практичних робіт в електронному вигляді, методичні рекомендації до самостійної роботи студентів, контрольні питання для поточного та підсумкового контролю знань, комплект екзаменаційних контрольних завдань.

11. *Мова викладання* — українська.

12. *Список рекомендованої літератури:*

Базова:

1. ДСТУ 3008-95 «Документація, звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення» - К.: Держстандарт України, 1995. – 38с.
2. ДСТУ 4068-2002 «Документація. Звіт про геологічне вивчення надр. Загальні вимоги до побудови, оформлення та змісту» - К.: Держстандарт України, 2002. – 39с.
3. Геоінформаційне картографування в Україні: концептуальні основи та напрями розвитку / Руденко Л.Г., Козаченко Т.І., Ляшенко Д.О., Бочковська А.І. та ін.// За ред. Руденка Л.Г. – Київ: НВП «Видавництво «Наукова думка» НАН України», 2011. – 104 с.

Допоміжна:

1. Берлянт А.М. Картографический метод исследования природных явлений: Практическое пособие.- М.: МГУ, 1971. – 76 с.
2. Берлянт А.М. Теория геоизображений. – М.: ГЕОС, 2006. – 262 с. + 30 с. цветных иллюстраций.
3. Бурдэ А.И. Картографический метод исследования при региональных геологических работах. – Л.: Недра, 1990. – 251 с.
4. Геоінформаційне картографування в Україні: концептуальні основи та напрями розвитку / Руденко Л.Г., Козаченко Т.І., Ляшенко Д.О., Бочковська А.І. та ін.// За

ред. Руденка Л.Г. – Київ: НВП «Видавництво «Наукова думка» НАН України», 2011. – 104с.

5. Козаченко Т.І., Пархоменко Г.О., Молочко А.М. Картографічне моделювання. – Вінниця: Антекс-У ЛТД, 1999. – 328 с.
6. Пересадько В.А. Методичні рекомендації для побудови блок-діаграм. – Харків, 1997. – 16 с.
7. Пересадько В.А., Лобанова Ю.Ю. Методичні вказівки з побудови карт різнопорядкових долин, базисних поверхонь та залишкового рельєфу. – Х., 2008. – 28 с.
8. Пересадько В.А., Підсадній С.Г. Визначення рангового коефіцієнта кореляції. – Х., 2009. – 24 с.