

Анотація дисципліни
«Управління науковими проектами»

1. *Назва дисципліни* – «Управління науковими проектами».
2. *Лектор* – Бубир Наталя Олександрівна, к. геогр. н., доцент, Попович Наталія Валеріївна, к. геогр. н., ст. викладач.
3. *Статус* – нормативна.
4. *Курс, семестр*:

- для спеціальності 106 Географія – 1 курс магістратури (денне та заочне відділення).

5. *Кількість кредитів*:
- 5 кредитів; академ. годин – 150 (у т.ч. лекції – 32, практичні заняття – 16, самостійна робота – 102).

6. *Попередні умови для вивчення* – курс «Управління науковими проектами» базується на знаннях, отриманих студентами у бакалавраті, зокрема в рамках вивчення дисципліни: основи наукових досліджень.

7. *Опис курсу*: Мета викладання навчальної дисципліни: вдосконалення вмінь і 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).

8. *Структура курсу*:

РОЗДІЛ 1. НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКІ ПРОЕКТИ В ОБЛАСТІ ГЕОГРАФІЇ

Тема 1. Актуальні напрями розвитку наук про Землю на сучасному етапі: загально-наукові та галузеві тенденції. Огляд можливих напрямів колективних наукових досліджень

Тема 2. Найбільш сучасні методи та засоби географічних досліджень. Перспективи розвитку і впровадження результатів досліджень.

Тема 3. Сучасні засоби представлення результатів наукових досліджень: оформлення звітної документації.

РОЗДІЛ 2. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ І МЕТОДОЛОГІЯ ПЛАНУВАННЯ ПРОЕКТІВ

Тема 1. Методичні основи планування і контролю проектів

Тема 2. Методичні основи реалізації проектів

Тема 3. Особливості управління науковими проектами

9. *Форми та методи навчання* – лекції, практичні роботи та самостійна робота студентів згідно програми курсу.

10. *Форми організації контролю знань, система оцінювання* – передбачений теоретичний захист практичних робіт, перевірка знань теоретичного матеріалу у вигляді контрольної роботи, що проводиться протягом семестру.

11. *Навчально-методичне забезпечення* – програма, яка включає інформаційну базу знань, перелік умінь та навичок, якими повинні оволодіти студенти, список рекомендованої літератури; розроблені електронні версії лекцій і рекомендацій до практичних робіт.

12. *Мова викладання* - українська.

13. *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. Донцов А.В. Методологія наукових досліджень : методичні рекомендації для студентів та аспірантів.- Харків : вид-во ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014
4. Малигіна В.Д. Методологія наукових досліджень : Вид-во Нац. університету водного господарства та природокористування, 2016
5. Руководство к своду знаний по управлению проектами (PMBOK). – Project Management Institute, Four Campus Boulevard, Newtown Square, Pennsylvania 19073-3299 USA / США: пер. с англ. – 3-е изд. – 2004. – 389 с.

6. Руководство по управлению инновационными проектами и программами (Р2М): т. 1, версия 1.2 / пер. на рус. язык под ред. С.Д. Бушуева. – К.: «Науковий світ», 2009. – 173 с.
7. Мазур И.И. Управление проектами: Учеб. пособие / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге; под общ. ред. И.И. Мазура. – 2-е изд. – М.: Омега-Л, 2004. – 664 с.
8. Бушуев С.Д. Креативные технологии управления проектами и программами / С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А. Бабаев, В.Б. Яковенко. – К.: «Саммит-Книга», 2010. – 768 с.

Допоміжна:

1. Клепко С.І. Наукова робота і управління знаннями : навчальний посібник ПОППО, 2005
2. Третяк О.В. Засоби та системи автоматизації наукових досліджень : навчальний посібник для вузів.- К :Київський університет, 2003
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.
4. Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень : Навчальний посібник для вузів. - Кондор, 2003
5. Пересадько В.А. Картографічне забезпечення екологічних досліджень і охорони природи.- Харків : вид-во ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2009
6. Козаченко Т.І., Пархоменко Г.О., Молочко А.М. Картографічне моделювання. – Вінниця: Антекс-У ЛТД, 1999. – 328 с.
7. Морозов В.В. Формування, управління та розвиток команди проекту (поведінкові компетенції): навч. посіб. / В.В. Морозов, А.М. Чередніченко, Т.І. Шпильова; за ред. В.В. Морозова. – К.: Таксон, 2009. – 464 с.
8. Грей К.Ф. Управление проектами: практическое руководство / К.Ф. Грей, Э.У. Ларсон; пер. с англ. – М.: «Дело и Сервис», 2003. – 528 с.
9. Потапов С.В. Как управлять проектом / С.В. Потапов. – М.: Эксмо, 2006. – 160 с.