

## Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

### Методологія наукових досліджень

#### Тип дисципліни:

вибіркова.

#### Семестр:

II

#### Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3), аудиторні години: лекції – 32, практичні – 16.

#### Лектори:

к. с.- г. н., доцент Скробач Т.Б..

#### Результати навчання:

- володіти методами збору, опрацювання та зберігання наукової інформації;
- використовувати основні методи географічного експерименту;
- вміти аналізувати роль експериментальних досліджень у активації навчання географії і біології; володіти вченням про науковий метод пізнання;
- володіти навичками науково-організаційної діяльності; вміти організувати освітній процес на рівні сучасних вимог у освітніх закладах різних рівнів;
- вміння здійснювати викладацьку та просвітницьку діяльність; застосовувати сучасні експериментальні методи наукових досліджень.
- знати теоретичні та методологічні засади формування науково-технічної інформації за вибраною тематикою досліджень

#### Спосіб навчання:

аудиторне.

#### Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

– математика; географія; основи наукових досліджень; біологія.

#### Зміст навчальної дисципліни:

Наука як система знань. Організація науково-дослідної роботи. Методологія науково-дослідної діяльності. Основні методи наукових досліджень. Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів. Інформаційне забезпечення наукової роботи. Методика підготовки наукових творів. Вимоги до оформлення наукових робіт.

#### Рекомендована література:

1. Білуха М.Г. Основи наукових досліджень: Підручник для студ. екон. спец. вузів . К.: Вища школа., 1997. 271 с.
2. ДСТУ 7152:2010. Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках. [Чинний від 2010-02-18]. Вид. офіц. Київ, 2010. 16 с. (Інформація та документація).
3. Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень: Навчальний посібник. К.: Кондор, 2006. 206 с..
4. Скробач Тарас, Головчук Марія. Основи наукових досліджень: Навчально-методичний посібник до виконання практичних робіт. Дрогобич: Видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету, 2017. 64 с

#### Форми та методи навчання:

лекції, практичні заняття, самостійна робота.

#### Методи і критерії оцінювання:

- відповіді на практичних заняттях;
- підсумкова контрольна робота;
- співбесіда з лектором;
- залік.

100-бальна шкала оцінювання.

#### Мова навчання:

українська.

Кафедра: екології та географії