

## **ДИСЦИПЛІНА «ТРАНСДИСЦИПЛІНАРНІ ПІЗНАВАЛЬНІ СТРАТЕГІЇ НЕЛІНІЙНОЇ НАУКИ»**

**Анотація.** Дисципліна «Трансдисциплінарні пізнавальні стратегії нелінійної науки» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного дослідника і викладача вищої школи, здатного до розуміння та використання сучасної методології наукових досліджень та їх епістемологічних засад.

**Мета навчальної дисципліни:** дати знання про трансдисциплінарність як одну з ознак нелінійної науки та її місце в сучасних пізнавальних стратегіях.

**Попередні вимоги:** Аспірант повинен знати: основи філософії та методології науки

### **Змістовні модулі:**

- Зміни в дисциплінарній організації наукового пізнання при переході до постнекласичного етапу розвитку науки.
- Постнекласична перспектива подолання розриву між природничим та гуманітарним знанням.
- Розширення розуміння предмету методологічних досліджень в постнекласичній перспективі.
- Стратегія нелінійного підходу в поясненні поведінки живих та екосистем.
- Постнекласичні дослідницькі практики: технологічна конвергенція як альтернатива фундаментальності знання.
- Етика трансдисциплінарності: аксіологічна складова наукових досліджень.

**Мова викладання:** українська.

**Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни:** друге півріччя другого року навчання, ВБ 2.14

**Кількість кредитів:** 4

**Форма заключного контролю:** іспит

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

**Викладачі:** проф. Добронравова І.С., проф. Сидоренко Л.І.

**Інформація про викладачів:**

- [https://docs.google.com/document/d/1OmA0kA6v-mmMP9n2p-d55iDzHW\\_VE4s9/edit#heading=h.gjdgxs](https://docs.google.com/document/d/1OmA0kA6v-mmMP9n2p-d55iDzHW_VE4s9/edit#heading=h.gjdgxs)
- <https://docs.google.com/document/d/12DIr71xHnVwTPCo5dsizOQsya4PoflmQ/edit>