



## **Компанець Едуард Вікторович**

E-mail: [zavdannya@ukr.net](mailto:zavdannya@ukr.net)

Кафедра екології. Доцент кафедри

### **Науковий ступінь, вчене звання**

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент

### **Обов'язки:**

- керівництво студентським науковим гуртком кафедри екології,
- модератор сайту факультету природничо-географічної освіти та екології,
- модератор системи управління електронним ресурсом Moodle факультету природничо-географічної освіти та екології,

- відповідальний виконавець міжнародної програми TestDaf, Onset (Німеччина).

### **Дисципліни, що викладає:**

- Екологія,
- Гідроекологія,
- Альтернативна енергетика.
- Сучасні ресурсо- та енергозберігаючі технології,
- Популяційна екологія,
- Моделювання та прогнозування стану довкілля,
- Міжнародна екологічна діяльність,
- Інформатика і систематологія в екології,
- Екологічна статистика,
- Геоінформаційні системи в екології,

### **Біографічні дані**

У 1984 р. закінчив Калінінградський технічний інститут рибної промисловості та господарства за спеціальністю «іхтіологія та рибництво», спеціалізація «іхтіопатологія».

З 1984 по 1991 роки працював в науково-дослідній установі - Інституті рибного господарства НААН України на посаді молодшого наукового співробітника наукової лабораторії «Хвороб риб». Діяльність – прісноводна аквакультура, хвороби гідробіонтів, викликані порушенням екологічних умов утримування, хвороби гідробіонтів у природних і штучних водоймах України, розробка екологічних, хімічних і імунологічних методів боротьби з вірусними і бактеріальними хворобами гідробіонтів.

З 1992 р. науковий співробітник лабораторії «Боротьби з хворобами гідробіонтів» Інституту зоології НАН України. Діяльність – дослідження екологічних умов існування гідробіонтів і методів боротьби з їх хворобами.

У 2004 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Зміни рибницько-біологічних показників при аеромозі та весняній віремії коропів» за спеціальністю 06.02.03 – рибництво.

З 2004 по теперішній час працюю на кафедрі екології факультету природничо-географічної освіти та екології.

### Професійний і науковий інтерес

Сфера підготовки фахівців екологів, просвітницька екологічна діяльність серед студентів природничих і неприродничих спеціальностей.

Автор понад 80 наукових праць, 2 монографій, в тому числі однієї одноосібної, практикумів, методичних рекомендацій для закладів вищої освіти.

Сфера наукових інтересів: гідроекологія, аквакультура, розробка і застосування імунологічних методів у розв'язанні екологічних проблем гідробіонтів, дослідження перебігу протікання хвороб у гідробіонтів у різних екологічних умовах, питання кліматичних змін, забруднення навколишнього середовища, просвітницька діяльність.

Робота в журі Малої академії наук учнівської молоді (2009-2018).

Наукова робота зі студентами, керівництво науковим екологічним гуртком.

Нагороджений подякою Міністерства освіти і науки України (2009).