

**Затверджено**

на засіданні

кафедри екології, географії та туризму

назва кафедри

Протокол № 14 від 13 жовтня

Зав. кафедри

проф. Лико Дарія Василівна

прізвище, ім'я, по батькові

**Затверджено**

на засіданні

психолого-природничого факультету

назва факультету

Протокол № 10 від 25 жовтня

Голова вченої ради факультету

проф. Павелків Віталій Романович

прізвище, ім'я, по батькові



**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН  
НАУКОВОЇ РОБОТИ АСПІРАНТА**  
*денної / заочної / вечірньої форми навчання*

**Басараби Ілони Василівни**

прізвище, ім'я, по батькові

101 Екологія

шифр і назва спеціальності

**Тема дисертації «Екологічні наслідки порушень циклу  
Нітрогену в різних типах гідроекосистем».**

Науковий керівник: кандидат біол. наук, доц. Суходольська Ірина Леонідівна

***Перший рік навчання***

1. Затвердити тему дисертації.
2. Провести огляд літературних джерел за темою дисертації.
3. Підготувати до друку одну статтю.
4. Участь в конференціях та семінарах.
5. Освоєння методів визначення сполук Нітрогену різних типів гідроекосистем.
6. Підготувати в чорновому варіанті перший розділ дисертації.
7. Виконати всі форми роботи згідно навчального плану.
8. Виконати індивідуальний навчальний план за 1-й рік навчання.

***До весняної атестації необхідно:***

1. Підготувати розгорнутий план дисертації.
2. Підготувати огляд літератури з теми дослідження.
3. Взяти участь не менше, як в одній всеукраїнській або міжнародній конференції.

***До осінньої атестації необхідно:***

1. Підготувати до друку або опублікувати не менше однієї статті за темою дисертації.
2. Взяти участь не менше як в двох всеукраїнських або міжнародних конференціях.
3. Завершити опрацювання літератури щодо основних механізмів порушень циклу Нітрогену в різних типах гідроекосистем.

### Другий рік навчання

1. Обговорення першого розділу дисертаційної роботи на засіданні кафедри.
2. Проведення експериментальних досліджень.
3. Підготовка статей до друку в фахових виданнях України.
4. Участь в науково-практичних конференціях та семінарах.
5. Підготувати другий, третій та четвертий розділ дисертаційної роботи.
6. Виконати всі форми роботи згідно навчального плану.
7. Виконати індивідуальний навчальний план за 2-й рік навчання.

#### *До весняної атестації необхідно:*

1. Підготувати до друку одну статтю за темою дисертації.
2. Взяти участь не менше як в трьох всеукраїнських або міжнародних конференціях.
3. Проведення експериментальних досліджень.
4. Завдання наукового керівника.

#### *До осінньої атестації необхідно:*

1. Опублікувати одну статтю за темою дисертації.
2. Взяти участь не менше як в двох всеукраїнських або міжнародних конференціях.
3. Підготувати чотири розділи дисертації та обговорити їх на засіданні кафедри.
4. Завдання наукового керівника.

### Третій рік навчання

1. Виконати всі заплановані експериментальні дослідження.
2. Підготовка статей до друку у фахових виданнях України.
3. Участь у науково-практичних конференціях та семінарах.
4. Виконати всі форми роботи згідно навчального плану.
5. Виконати індивідуальний план за 3-й рік навчання.

#### *До весняної атестації необхідно:*

1. Опублікувати одну статтю за темою дисертації.
2. Взяти участь не менше як в двох всеукраїнських або міжнародних конференціях.
3. Підготувати п'ятий та шостий розділи дисертації.
4. Завдання наукового керівника.

#### *До осінньої атестації необхідно:*

1. Опублікувати одну фахову статтю за темою дисертації.
2. Взяти участь не менше як у двох всеукраїнських або міжнародних конференціях.
3. Підготувати та обговорити на засіданні кафедри п'ятий та шостий розділи дисертації.

### Четвертий рік навчання

1. Підготовка статей до друку у фахових виданнях України.
2. Участь у роботі науково-практичних конференцій, семінарів та форумів.
3. Виступ з доповіддю на науково-методичному семінарі кафедри.
4. Обговорення підготовлених розділів дисертаційної роботи на засіданні кафедри.
5. Оформлення дисертаційного дослідження згідно з вимогами.

6. Попередній захист дисертації на засіданні кафедри.
7. Написання автореферату.
8. Виконати всі форми роботи згідно навчального плану.
9. Виконати індивідуальний навчальний план за 4-й рік навчання.

***До весняної атестації необхідно:***

1. Опублікувати не менше однієї статті за темою дисертації, у тому числі у зарубіжних виданнях.
2. Взяти участь не менше як в двох всеукраїнських і міжнародних конференціях.
3. Обговорити підготовлені розділи дисертації та обговорити їх на засіданнях кафедри.
4. Попередній захист дисертації на засіданні кафедри.
5. Завдання наукового керівника.

***До осінньої атестації необхідно:***

1. Взяти участь не менше як в двох всеукраїнських і міжнародних конференціях.
2. Зробити остаточні правки дисертаційної роботи.
3. Оформити дисертаційну роботу згідно вимог.
4. Підготувати автореферат.

Науковий керівник

доц. Суходольська Ірина Леонідівна  
П.І.Б.

Аспірант

Басараба Ілона Василівна  
П.І.Б.

*Прим. за погодженням з науковим керівником дозволяється вносити корективи у зміст наукової складової індивідуального плану*