**Мета, завдання та загальні положення курсової роботи**

Курсова робота є самостійним навчально-науковим дослідженням студента. Відповідно навчального плану курсову роботу студенти біологічного факультету денної форми навчання виконують на ІІІ курсі. Її виконання має за мету розвинути у студентів навички творчої самостійної роботи, пошуку та аналізу сучасних методів дослідження за науковим напрямком, дати студентам навички проведення наукового дослідження. Згідно з «Положенням про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах України» курсова робота виконується з метою закріплення, поглиблення і узагальнення знань, отриманих студентами за час навчання та їх застосування до комплексного вирішення конкретного фахового завдання.

Курсова робота допомагає студенту системно показати теоретичні знання за певним науковим напрямком і оволодіти первинними навичками дослідної роботи. Таким чином, під час написання курсової роботи у студентів формуються такі навички навчально-наукової роботи:

1. вміння збирати дані наукової літератури, аналізувати їх і творчо осмислювати;
2. вміння реферувати наукову літературу на задану тему;
3. оволодіння конкретними методиками дослідження у певній галузі біології;
4. вміння робити узагальнення за станом вивченого у літературних джерелах наукового питання чи проблеми;
5. грамотно, без помилок, написати текст роботи відповідно до правил оформлення наукової документації.

Курсову роботу студенти виконують індивідуально.

Процес виконання курсової роботи поділяється на декілька етапів, а саме:

1. вибір теми курсової роботи;
2. підготовка до написання курсової роботи;
3. складання плану роботи;
4. формування тексту курсової роботи;
5. оформлення роботи;
6. надання оформленої роботи науковому керівнику на відгук;
7. захист курсової роботи.

Активна робота з вибору теми починається зі співбесіди студента та наукового керівника. Обираючи тему курсової роботи з тематики, запропонованої кафедрою, студент повинен зорієнтуватись у тому, щоб дослідження, здійснене в процесі виконання курсової роботи, можливо було продовжити в подальших навчально-наукових пошуках.

**ТЕМИ КУРСОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ:**

1. Вплив антропогенного навантаження на екосистеми рекреаційних зон урбанізованих територій.

2. Забруднення атмосферного повітря м. Запоріжжя та його вплив на рослинні угруповання урбоекосистеми.

3. Забруднення атмосферного повітря м. Запоріжжя та його вплив на тваринні угруповання урбоекосистеми.

4. Озеленення як засіб формування культурного ландшафту урбоекосистеми.

5. Водні об’єкти м. Запоріжжя та вплив антропогенних чинників на угруповання гідробіонтів.

6. Ревіталізація малих річок урбанізованих територій м. Запоріжжя.

7. Вплив рекреаційної діяльності на природні фітоценози.

8. Вплив антропогенного навантаження на мохоподібних в умовах урбоекосистеми.

9. Вплив антропогенного навантаження на угруповання лишайників в умовах урбоекосистеми.

10. Синантропні представники флори та фауни м. Запоріжжя та їх характеристика.

11. Біоіндикаційні дослідження екологічного стану урбанізованих територій.

12. Екологічні проблеми і шляхи збереження ґрунтів в умовах урбоекосистеми.

13. Сучасна планувальна структура парків пам’яток садово-паркового мистецтва м. Запоріжжя.

14. Екологічні особливості та репродуктивна стратегія мохоподібних на антропогенно трансформованих територіях.

15. Характеристика паркових зелених зон м. Запоріжжя.

16. Видове біорізноманіття флори та фауни національного заповідника «Хортиця».

17. Раритетна компонента природної флори вищих судинних рослин острова Хортиця.

18. Синантропізація фітобіоти заплавних екосистем урбанізованих територій.