МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ФАКУЛЬТЕТ ГІРНИЧОЇ СПРАВИ, ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВА

КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ

«До захисту допущено»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ірина ПАЦЕВА

(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р.

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

до кваліфікаційної роботи магістра

зі спеціальності 101 «Екологія»

 (код і назва)

на тему: « »

Виконав: студент ІI курсу, групи ЕО-39м

ПРІЗВИЩЕ Ім’я По батькові

(прізвище, ім’я, по батькові) (підпис)

Керівник: професор кафедри екології та природоохоронних технологій, доктор сільськогосподарських наук, професор

КРАСНОВ Володимир Павлович

(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) (підпис)

Рецензент: доцент кафедри екології та природоохоронних технологій, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

ВАЛЕРКО Руслана Анатоліївна

(посада, науковий ступінь, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали) (підпис)

Засвідчую, що кваліфікаційна робота містить результати власних досліджень. Використання ідей, результатів і текстів інших авторів мають посилання на відповідне джерело

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

**Житомир – 2024 рік**

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ФАКУЛЬТЕТ ГІРНИЧОЇ СПРАВИ, ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВА

КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 101 «ЕКОЛОГІЯ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри екології та природоохоронних технологій

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ірина ПАЦЕВА

«14» вересня 2024 р.

**ЗАВДАННЯ**

на кваліфікаційну роботу

Студента ПРІЗВИЩЕ Ім’я По батькові

Тема роботи: « »

Затверджена Наказом університету від «03» вересня 2024 р.№ 439/с

Термін здачі студентом закінченої роботи 30 листопада 2024 р.

Вихідні дані (зазначається предмет і об’єкт дослідження) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Консультанти з кваліфікаційної роботи із зазначенням розділів, що їх стосуються

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Розділ | Консультант | Підпис, дата |
| Завдання видав | Завдання прийняв |
| I |  |  |  |
| II |  |  |  |
| III |  |  |  |
| IV |  |  |  |

Керівник ПРІЗВИЩЕ Ім’я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (підпис)

**Календарний план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Назва етапів роботи | Термін виконання етапів роботи | Примітка |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

Студент . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (підпис)

Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (підпис)

**ЗМІСТ**

**ВСТУП**………………………………………………………………………………...

**ВСТУП**

**Актуальність теми дослідження**

**Мета і завдання дослідження**

**Об’єкт дослідження**

**Предмет дослідження**

**Наукова новизна**

**Апробація результатів** **роботи**

**Структура кваліфікаційної роботи**

**РОЗДІЛ 1**

**НАЗВА РОЗДІЛУ**

**1.1. Назва підпункту**

**Текст**