**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**

**«НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»**

**ВІДДІЛЕННЯ ТЕХНІЧНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ТА ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ**

**Циклова комісія з електроенергетики та систем автоматизації**

ДО ЗАХИСТУ ДОПУЩЕНИЙ

Завідувач відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Г. Ландик

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

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**до дипломного проєкту фахового молодшого бакалавра**

на тему:

**«РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ У ГІДРОПОННИХ ТЕПЛИЦЯХ»**

ДП.151.201.007.00 ПЗ

Виконав студент IV курсу, групи АН201 спеціальності 151 «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дмитро ІВАНЧУК

Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія СОЛОМКО

Ніжин – 2024