**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**КОЛОМИЙСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ**

**НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

# ЦИКЛОВА КОМІСІЯ «*Автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих дисциплін»*

**КУРСОВА РОБОТА**

з дисципліни Автоматизація технологічних процесів

на тему Автоматизація контролю параметрів забруднення повітря

Студента 3 курсу А-31 групи

галузі знань

15 «Автоматизація та приладобудування»

Спеціальності

151«Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології»

Ватрич Р.В.

(прізвище та ініціали)

Керівник: к. ф.-м. н., доцент Никируй Р.І.

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

Оцінка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члени комісії: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

Коломия – 2019