Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет

«Дніпровська політехніка»

Механіко-машинобудівний факультет

Кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**до кваліфікаційної роботи на здобуття ступеня бакалавра**

**студента**

(ПІБ)

**академічної групи**  \_\_\_\_\_\_133-18-1\_\_

(шифр)

**спеціальності**  133 Галузеве машинобудування

(код і назва спеціальності)

**за освітньо-професійною програмою**  «Гірничі машини та комплекси»

(офіційна назва)

**на тему**

(назва за наказом ректора)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Керівники** | **Прізвище, ініціали** | **Оцінка за шкалою** | | **Підпис** |
| **рейтинговою** | **інституційною** |
| кваліфікаційної роботи |  |  |  |  |
| розділів: |  |  |  |  |
| Конструкторський |  |  |  |  |
| Експлуатаційний |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рецензент** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нормоконтролер** |  |  |  |  |

**Дніпро**

**2022**

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

завідувач кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Заболотний К.С.

(підпис) (прізвище, ініціали)

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 року

**ЗАВДАННЯ**

**на кваліфікаційну роботу**

**на здобуття ступеня бакалавра**

**студенту**  **академічної групи**  133-18-1

(прізвище та ініціали) (шифр)

**спеціальності**  133 Галузеве машинобудування

(код і назва спеціальності)

**спеціалізації** тут нічого не писати, залишити строку вільною\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(офіційна назва)

**за освітньо-професійною програмою**  «Гірничі машини та комплекси»

(офіційна назва)

**на тему**

,

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» № 257-с від 12.05.22, додаток №3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Розділ** | **Зміст** | **Термін**  **виконання** |
| Конструкторський |  |  |
| Експлуатаційний |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Завдання видано** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис керівника) (прізвище, ініціали)

**Дата видачі**

**Дата подання до екзаменаційної комісії**

**Прийнято до виконання** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис студента) (прізвище, ініціали)