Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет

«Дніпровська політехніка»

|  |  |
| --- | --- |
| Інститут електроенергетики | |
| (інститут) | |
| Електротехнічний факультет | |
| (факультет) | |
| Кафедра | | Відновлюваних джерел енергії | |
|  | | (повна назва) | |

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **кваліфікаційної роботи ступеню** | | | | **магістра** |
|  | | | | (бакалавра, спеціаліста, магістра) |
|  | | | |  |
| **студента** | |  | | | | | | |
|  | | (ПІБ) | | | | | | |
| **академічної групи** | | | | | **141м-17-3** | | | |
|  | | | | | (шифр) | | | |
| **спеціальності** | | | | **141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка** | | | | |
|  | | | | (код і назва спеціальності) | | | | |
| **спеціалізації** | | | |  | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **за освітньо-професійною програмою** | | | | | | **Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії** | | |
|  | | | | | | (офіційна назва) | | |
| **на тему** |  | | | | | | | |
|  | (назва за наказом ректора) | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Керівники** | **Прізвище, ініціали** | **Оцінка за шкалою** | | **Підпис** |
| **рейтинговою** | **інституційною** |
| кваліфікаційної роботи |  |  |  |  |
| розділів: |  |  |  |  |
| Розділ 1 |  |  |  |  |
| Розділ 2 |  |  |  |  |
| Розділ 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

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

**Дніпро**

**2018**

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

завідувач кафедри

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Відновлюваних джерел енергії | | | | | | |
| (повна назва) | | | | | | |
|  | | |  | Шкрабець Ф.П. | | |
| (підпис) | | |  | (прізвище, ініціали) | | |
| " |  | " |  | | 2018 | року |

**ЗАВДАННЯ**

**на кваліфікаційну роботу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **кваліфікаційної роботи ступеню** | | | | | **магістра** | | | |
|  | | | | | (бакалавра, спеціаліста, магістра) | | | |
| **студента** | |  | | **академічної групи** | | | **141м-17-3** | | | |
|  | | (прізвище та ініціали) | |  | | | (шифр) | | | |
| **спеціальності** | | | **141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка** | | | | | | | |
|  | | | (код і назва спеціальності) | | | | | | | |
| **спеціалізації** | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
| **за освітньо-професійною програмою** | | | | | **Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії** | | | | | |
|  | | | | | (офіційна назва) | | | | | |
| **на тему** |  | | | | | | | | | |
|  | (назва за наказом ректора) | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |
| затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від | | | | | | | | 12.11.18 | № | 1913-л |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Розділ** | **Зміст** | **Термін**  **виконання** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

(підпис керівника) (прізвище, ініціали)

**Дата видачі** **10.10.2018**

**Дата подання до екзаменаційної комісії**  **26.12.18**

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

(підпис студента) (прізвище, ініціали)