

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

"22" 12 2023 протокол № 17

введено в дію наказом ректора

"22" 12 2023 № 246/BC

зі змінами в редакції,

затвердженій Вченою радою

"01" 07 2024 протокол № 7

наказ від "01" 07 2024 № 131/AF

підготовки

спеціальність

спеціалізація

освітня програма  
(освітньо-професійна, освітньо-наукова)

форма здобуття освіти

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"



ПОГОДЖУЮ

Ректор

О.О. Новомлинець

"01" 07 2024 року

м.п.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

магістра

(назва ступеню вищої освіти)

13 - Механічна інженерія

(шифр і назва галузі)

133 - Галузеве машинобудування

(шифр і назва спеціальності)

(назва спеціалізації)

Освітньо-професійна програма "Галузеве машинобудування"

(назва освітньої програми)

очна (денна)

(очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

Кваліфікація освіти: магістр з галузевого машинобудування (назва)

Розрахунковий строк виконання ОП: 1,5

на основі: бакалавра, спеціаліста, магістра (визначається освітній рівень або ступінь вищої освіти)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Calendar grid showing months from Вересень to Серпень with days of the week and course numbers.

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання, У - Установча сесія, ЗТ - Заліковий тиждень, Е - Екзаменаційна сесія, П - Практика, К - Канікули, ПА - Підготовка до атестації, А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Summary table of budget hours by week, including theoretical learning, seminars, exams, practice, and preparation for attestation.

III. ПРАКТИКА

Table detailing practice activities, including the name of practice, semester, weeks, and credits.

IV. АТЕСТАЦІЯ

Table detailing attestation forms, including the type of attestation and the number of semesters.

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Main curriculum plan table with columns for course number, discipline name, exam types, and distribution of hours/credits across semesters and courses.

| Шифр за ОПП  | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ,<br>ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ | Розподіл за семестрами |                    |                   |               |  |                             |                 | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин   |               |                        |             |             |                   | Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами |               |     |          |     |         |    |     |    |    |    |    |     |     |    |
|--|---|------------------------|--------------------|-------------------|---------------|--|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|---------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------|---|---------------|-----|----------|-----|---------|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|
|  |   | екзамен                | диф. заліки, залки | курсів            |               | розрахунково-графічні та розрахункові роботи | контрольні роботи, реферати | загальний обсяг |                         | аудиторних        |               |                        |             |             | самостійна робота | I курс  |               |     |          |     | II курс |    |     |    |    |    |    |     |     |    |
|  |   |                        |                    | проекти           | роботи        |  |                             |                 |                         | у тому числі:     |               |                        |             | семестри    |                   |   |               |     | семестри |     |         |    |     |    |    |    |    |     |     |    |
|  |   |                        |                    |                   |               |  |                             |                 |                         | всього            | лекції        | практичні, семінарські | лабораторні | 1           |                   | 2   | 3             | 1   | 2        | 3   |         |    |     |    |    |    |    |     |     |    |
| лекції   | практичні   | семінарські            | лабораторні        | самостійна робота | кредитів ЄКТС | лекції                                       | практичні                   | семінарські     | лабораторні             | самостійна робота | кредитів ЄКТС | лекції                 | практичні   | семінарські | лабораторні       | самостійна робота   | кредитів ЄКТС |     |          |     |         |    |     |    |    |    |    |     |     |    |
| 1  | 2   | 3                      | 4                  | 5                 | 6             | 7  | 8                           | 9               | 10                      | 11                | 12            | 13                     | 14          | 15          | 16                | 17  | 18            | 19  | 20       | 21  | 22      | 23 | 24  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29  | 30  |    |
| ВК 12  | Сучасне металообробне обладнання                    | 2                      |                    |                   |               |  |                             | 4               | 120                     | 32                | 16            |                        | 16          | 88          |                   |   |               |     |          | 16  |         | 16 | 88  | 4  |    |    |    |     |     |    |
| ВК 13  | Управління якістю процесів механічної обробки       | 2                      |                    |                   |               |  |                             | 4               | 120                     | 32                | 16            | 16                     |             | 88          |                   |   |               |     |          | 16  | 16      |    | 88  | 4  |    |    |    |     |     |    |
| ВК 14  | Програмний метод дослідження верстатного обладнання | 2                      |                    |                   |               |  |                             | 4               | 120                     | 32                | 16            | 16                     |             | 88          |                   |   |               |     |          | 16  | 16      |    | 88  | 4  |    |    |    |     |     |    |
| Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти |   | 4                      |                    |                   |               | 1  |                             | 16              | 480                     | 128               | 64            | 32                     | 32          | 352         |                   |   |               |     |          | 64  | 32      | 32 | 352 | 16 |    |    |    |     |     |    |
| Усього з дисциплін професійної підготовки                    |   | 6                      | 2                  | 1                 |               | 3  |                             | 39              | 1170                    | 312               | 156           | 86                     | 70          | 858         | 92                | 54  | 38            | 506 | 23       | 64  | 32      | 32 | 352 | 16 |    |    |    |     |     |    |
| <b>5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>                             |   |                        |                    |                   |               |  |                             |                 |                         |                   |               |                        |             |             |                   |   |               |     |          |     |         |    |     |    |    |    |    |     |     |    |
| OK8  | Переддипломна практика                              |                        | 3                  |                   |               |  |                             | 12              | 360                     |                   |               |                        |             | 360         |                   |   |               |     |          |     |         |    |     |    |    |    |    |     | 360 | 12 |
| Усього на практичну підготовку                               |   |                        | 1                  |                   |               |  |                             | 12              | 360                     |                   |               |                        |             | 360         |                   |   |               |     |          |     |         |    |     |    |    |    |    |     | 360 | 12 |
| <b>5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ</b>                          |   |                        |                    |                   |               |  |                             |                 |                         |                   |               |                        |             |             |                   |   |               |     |          |     |         |    |     |    |    |    |    |     |     |    |
| OK9  | Підготовка кваліфікаційної роботи                   |                        |                    |                   |               |  |                             | 18              | 540                     |                   |               |                        |             | 540         |                   |   |               |     |          |     |         |    |     |    |    |    |    |     | 540 | 18 |
| Усього на підготовку до атестації                            |   |                        | 1                  |                   |               |  |                             | 18              | 540                     |                   |               |                        |             | 540         |                   |   |               |     |          |     |         |    |     |    |    |    |    |     | 540 | 18 |
| Загальна кількість   |   | 7                      | 7                  | 1                 |               | 3  |                             | 90              | 2700                    | 480               | 224           | 186                    | 70          | 2220        | 116               | 94  | 38            | 682 | 31       | 108 | 92      | 32 | 638 | 29 |    |    |    | 900 | 30  |    |


|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| Кількість аудиторних годин за семестр             | 248 | 232 | 480 |
| Кількість екзаменів                               | 3   | 4   | 7   |
| Кількість заліків                                 | 2   | 4   | 7   |
| Кількість курсових проектів                       | 1   |     | 1   |
| Кількість курсових робіт                          |     |     |     |
| Кількість розрахунково-графічних та розрахункових | 2   | 1   | 3   |
| Кількість контрольних робіт, рефератів            |     |     |     |

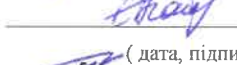
Директор ННІ МІТТ


Начальник НМВ

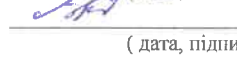
Начальник навчального відділу

Завідувач випускової кафедри

  
С.Д. Цибуля  
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

  
Н.М. Сіра  
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

  
Л.В. Базилевич  
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

  
В.І. Кальченко  
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

