



| №                                         | Шифр за ОПП | Назва дисципліни                                                     | Кафедра, що виконує доручення | Розподіл за семестрами |        |                     |                                    |                          |                        |                     |                      | Години |                                                         |                                                         |                    |                                                             |                                                             |                                 |                                                             |                                                             |                         |                      |                   | Кредити ECTS | Розподіл на курси    |                                                           |   |   |        |    |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|--------|----|
|                                           |             |                                                                      |                               |                        |        |                     |                                    |                          |                        |                     |                      | з них  |                                                         |                                                         |                    |                                                             |                                                             |                                 |                                                             |                                                             |                         |                      |                   |              | Розподіл на семестри |                                                           |   |   |        |    |
|                                           |             |                                                                      |                               |                        |        |                     |                                    |                          |                        |                     |                      |        |                                                         |                                                         |                    |                                                             |                                                             |                                 |                                                             |                                                             |                         |                      |                   |              | заняття з викладачем |                                                           |   |   | I курс |    |
|                                           |             |                                                                      |                               | Іспити                 | Заліки | Диференційні заліки | Розрахунково-графічні роботи (РГР) | Розрахункові роботи (РР) | Контрольні роботи (РК) | Курсові роботи (КР) | Курсові проєкти (КП) | Лекції | Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру | Лабораторні роботи | Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру | Практичні (семінарські) заняття | Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру | Всього аудиторних годин | Індивідуальна робота | Самостійна робота |              | Всього годин         | Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами |   |   |        |    |
|                                           |             |                                                                      |                               |                        |        |                     |                                    |                          |                        |                     |                      |        |                                                         |                                                         |                    |                                                             |                                                             |                                 |                                                             |                                                             |                         |                      |                   |              |                      | 1                                                         | 2 | 3 | 4      | 16 |
| Обов'язкові компоненти освітньої програми |             |                                                                      |                               |                        |        |                     |                                    |                          |                        |                     |                      |        |                                                         |                                                         |                    |                                                             |                                                             |                                 |                                                             |                                                             |                         |                      |                   |              |                      |                                                           |   |   |        |    |
| 1                                         | OK5         | Наукові іншомовні комунікації                                        | 707                           |                        | 1      |                     |                                    |                          |                        |                     |                      |        |                                                         |                                                         |                    |                                                             | 64                                                          | 4                               | 4                                                           | 64                                                          |                         | 26                   | 90                | 3            | 3                    |                                                           |   |   |        |    |
| 2                                         | OK1         | Обробка та аналіз результатів наукових досліджень з використанням ІТ | 105                           | 1                      |        |                     |                                    |                          |                        |                     | 32                   | 2      | 2                                                       |                                                         |                    |                                                             | 32                                                          | 2                               | 2                                                           | 64                                                          |                         | 86                   | 150               | 5            | 5                    |                                                           |   |   |        |    |
| 3                                         | OK6         | Сучасний стан і тенденції розвитку енергетичного машинобудування     | 203                           | 1                      |        |                     |                                    |                          |                        |                     | 32                   | 2      | 2                                                       |                                                         |                    |                                                             | 32                                                          | 2                               | 2                                                           | 64                                                          |                         | 86                   | 150               | 5            | 5                    |                                                           |   |   |        |    |
| 4                                         | OK5         | Наукові іншомовні комунікації                                        | 707                           | 2                      |        |                     |                                    |                          |                        |                     |                      |        |                                                         |                                                         |                    |                                                             | 64                                                          | 4                               | 4                                                           | 64                                                          |                         | 26                   | 90                | 3            |                      | 3                                                         |   |   |        |    |
| 5                                         | OK2         | Управління науковими проєктами                                       | 302                           | 2                      |        |                     |                                    |                          |                        |                     | 32                   | 2      | 2                                                       |                                                         |                    |                                                             | 32                                                          | 2                               | 2                                                           | 64                                                          |                         | 56                   | 120               | 4            |                      | 4                                                         |   |   |        |    |
| 6                                         | OK3         | Філософія                                                            | 701                           | 3                      |        |                     |                                    |                          |                        |                     | 32                   | 2      | 2                                                       |                                                         |                    |                                                             | 32                                                          | 2                               | 2                                                           | 64                                                          |                         | 86                   | 150               | 5            |                      |                                                           | 5 |   |        |    |
| 7                                         | OK4         | Методологія педагогічної діяльності                                  | 704                           | 4                      |        |                     |                                    |                          |                        |                     | 32                   | 2      | 2                                                       |                                                         |                    |                                                             | 32                                                          | 2                               | 2                                                           | 64                                                          |                         | 86                   | 150               | 5            |                      |                                                           |   | 5 |        |    |
| ВСЬОГО                                    |             |                                                                      |                               | 6                      | 1      | 0                   | 0                                  | 0                        | 0                      | 0                   | 0                    | 0      | 0                                                       | 0                                                       | 0                  | 0                                                           | 288                                                         | 18                              | 18                                                          | 448                                                         |                         | 452                  | 900               | 30           | 13                   | 7                                                         | 5 | 5 |        |    |
| Вибіркові компоненти освітньої програми   |             |                                                                      |                               |                        |        |                     |                                    |                          |                        |                     |                      |        |                                                         |                                                         |                    |                                                             |                                                             |                                 |                                                             |                                                             |                         |                      |                   |              |                      |                                                           |   |   |        |    |
| Окремі вибіркові дисципліни               |             |                                                                      |                               |                        |        |                     |                                    |                          |                        |                     |                      |        |                                                         |                                                         |                    |                                                             |                                                             |                                 |                                                             |                                                             |                         |                      |                   |              |                      |                                                           |   |   |        |    |
| 8                                         | BK1         | Вибіркова дисципліна (з глибоких знань зі спеціальності)             | 777                           | 2                      |        |                     |                                    |                          |                        |                     | 32                   | 2      | 2                                                       |                                                         |                    |                                                             | 32                                                          | 2                               | 2                                                           | 64                                                          |                         | 86                   | 150               | 5            |                      | 5                                                         |   |   |        |    |
| 9                                         | BK2         | Вибіркова дисципліна (за темою дисертаційної роботи)                 | 777                           | 3                      |        |                     |                                    |                          |                        |                     | 32                   | 2      | 2                                                       |                                                         |                    |                                                             | 32                                                          | 2                               | 2                                                           | 64                                                          |                         | 86                   | 150               | 5            |                      |                                                           | 5 |   |        |    |

|        |     |                                        |     |                                    |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    |    |    |    |    |
|--------|-----|----------------------------------------|-----|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|----|---|---|---|-----|----|----|-----|--|-----|------|----|----|----|----|----|
| 10     | ВКЗ | Вибіркова дисципліна (вільного вибору) | 777 | 4                                  |   |   |   |   |   |   |   | 32  | 2  | 2  |   |   |   | 32  | 2  | 2  | 64  |  | 86  | 150  | 5  |    |    |    | 5  |
| ВСЬОГО |     |                                        |     | 3                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96  | 6  | 6  | 0 | 0 | 0 | 96  | 6  | 6  | 192 |  | 258 | 450  | 15 | 0  | 5  | 5  | 5  |
| РАЗОМ  |     |                                        |     | 9                                  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 256 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 384 | 24 | 24 | 640 |  | 710 | 1350 | 45 | 13 | 12 | 10 | 10 |
| ВСЬОГО |     |                                        |     | Кількість годин на тиждень         |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 12 | 12 | 8  | 8  |
|        |     |                                        |     | Іспити                             |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 2  | 3  | 2  | 2  |
|        |     |                                        |     | Заліки                             |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 1  | 0  | 0  | 0  |
|        |     |                                        |     | Діференційні заліки                |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        |     |                                        |     | Розрахунково-графічні роботи (РГР) |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        |     |                                        |     | Розрахункові роботи (РР)           |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        |     |                                        |     | Контрольні роботи (РК)             |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        |     |                                        |     | Кількість курсових робіт           |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        |     |                                        |     | Кількість курсових проєктів        |   |   |   |   |   |   |   |     |    |    |   |   |   |     |    |    |     |  |     |      |    | 0  | 0  | 0  | 0  |

Завідувач відділу аспірантури і докторантури  Володимир СЕЛЕВКО

" " 2025 р.

Гарант ОП  Сергій ЄПІФАНОВ

"14" 05 2025 р.

Зав. кафедри № 203  Сергій ЄПІФАНОВ

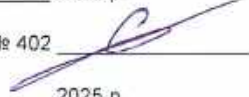
"14" 05 2025 р.

В. о. зав. кафедри № 205  Костянтин ЄПІФАНОВ

"14" 05 2025 р.

Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

"15" 05 2025 р.

В. о. зав. кафедри № 402  Юрій ШЕПЕТОВ

"14" 05 2025 р.