

**ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

ЗАТВЕРДЖЕНО

ступінь (сфера) освіти: фахова передвища освіта

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

протокол засідання Вченої ради №6  
від 27.03.2025 р.

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G9 Прикладна механіка

освітньо-професійна програма Експлуатація та обслуговування механічного обладнання та систем в ГМК

форма здобуття освіти денна

Наявність повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) або наявність професійної (професійно-технічної) освіти, або фахової передвищої освіти - 5 рівень НРК, або вищої освіти - 6-7 рівні НРК

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

**I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

| Курс<br>навчання | Семестри і тижні          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|                  | Осінній (вересень-січень) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Весняний (лютий-червень) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Червень-серпень |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                  | 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43              | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |
| 1                | П                         | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | К  | Т  | Т  | Т  | Т  | С  | С  | К  | Т                        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | С  | С  | П  | П  | П  | П  | К  | К  | К  | К               | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  |   |
| 2                | Т                         | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | К  | Т  | Т  | Т  | Т  | С  | С  | К  | Т                        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | С  | С  | П  | П  | К  | К  | К  | К               | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К |
| 3                | Т                         | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | К  | Т  | Т  | Т  | Т  | С  | С  | К  | П                        | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П               | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  |   |

Позначення: Т – теоретичне та виробниче навчання; П – практична підготовка, тренінг; С – семестровий контроль;  
ДП – дипломне проєктування; А – атестація; К – канікули

**II БЮДЖЕТ ЧАСУ**

| Види робіт                       |    | Курси |    |    |   |
|----------------------------------|----|-------|----|----|---|
|                                  |    | 1     | 2  | 3  | 4 |
| Теоретичне та виробниче навчання | Т  | 29    | 32 | 18 |   |
| Практична підготовка             | П  | 5     | 2  | 12 |   |
| Семестровий контроль             | С  | 4     | 4  | 2  |   |
| Дипломне проєктування            | ДП | 0     | 0  | 5  |   |
| Атестація                        | А  | 0     | 0  | 1  |   |
| Канікули                         | К  | 14    | 14 | 2  |   |
| Всього                           |    | 52    | 52 | 40 |   |

**III РОЗПОДІЛ ЧАСУ**

| Цикли і групи освітніх компонентів | кред. | %     |
|------------------------------------|-------|-------|
| Всього за програмою                | 180   | 100,0 |
| обов'язкові компоненти             | 159   | 88,3  |
| вибіркові компоненти               | 21    | 11,7  |
| Навчання за дуальної форми         |       | %     |
| Годинний фонд універ. навчання     |       | 77,8  |
| Годинний фонд вироб. навчання      |       | 22,2  |

**IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ**

| Освітні компоненти                                                                                                        | тижнів | сем. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Навчальна практика "Вступ до спеціальності "Прикладна механіка"                                                           | 1      | 1    |
| Ознайомча та слюсарно-механічна практика                                                                                  | 4      | 2    |
| Експлуатаційна практика на гірничо-металургійному обладнанні                                                              | 2      | 4    |
| Виробнича практика з прикладної механіки                                                                                  | 12     | 6    |
| Переддипломна практика з прикладної механіки                                                                              | 2      | 6    |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою "Експлуатація та обслуговування механічного | 6      | 6    |

# V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Код ОК                         | Цикл підготовки *** | Назва освітнього компоненту                                          | Розподіл за семестрами |         |                                                | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |             |       |      |        |                |             | Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі |        |    |        |    |        |    |  | Форми поточного контролю |             |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------|------|--------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----|--------|----|--|--------------------------|-------------|
|                                |                     |                                                                      | Іспити                 | Заліки  | Захисти курсових, звітів з практики, атестація |                         | Загальний обсяг | Аудиторні * |       |      |        | На виробництві | Сам. робота |                                                                       | 1 курс |    | 2 курс |    | 3 курс |    |  |                          |             |
|                                |                     |                                                                      |                        |         |                                                |                         |                 | Всього      | Лекц. | Лаб. | Практ. |                | університет | виробництва                                                           | I      | II | III    | IV | V      | VI |  |                          |             |
|                                |                     |                                                                      |                        |         |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       | 17     | 14 | 18     | 16 | 18     | 20 |  |                          |             |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ |                     |                                                                      |                        |         |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |             |
| OK11002                        | ОЗК                 | Англійська мова (за професійним спрямуванням)                        | 4                      | 1, 2, 3 |                                                | 8                       | 240             | 130         |       |      | 130    |                | 110         |                                                                       | 2      | 2  | 2      | 2  |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK11016                        | ОЗК                 | Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах                |                        | 1       |                                                | 4                       | 120             | 51          | 17    |      | 34     |                | 69          |                                                                       | 3      |    |        |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK15011                        | ОЗК                 | Інженерна математика                                                 | 1                      |         |                                                | 5                       | 150             | 68          | 34    |      | 34     |                | 82          |                                                                       | 4      |    |        |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK15031                        | ОЗК                 | Фізика                                                               | 1                      |         |                                                | 4                       | 120             | 68          | 34    | 8    | 26     |                | 52          |                                                                       | 4      |    |        |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK42071                        | ОЗК                 | Нарисна геометрія та інженерна графіка                               | 1                      |         |                                                | 4                       | 120             | 51          |       |      | 51     |                | 69          |                                                                       | 3      |    |        |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK42109                        | ОЗК                 | Продуктивність використання офісних систем                           |                        | 1       |                                                | 3                       | 90              | 51          |       |      | 51     |                | 39          |                                                                       | 3      |    |        |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK11013                        | ОЗК                 | Історія України                                                      |                        | 2       |                                                | 3                       | 90              | 42          | 28    |      | 14     |                | 48          |                                                                       |        | 3  |        |    |        |    |  |                          | М, П, Л, ІЗ |
| OK44004                        | ОЗК                 | Безпека життєдіяльності та цивільний захист                          |                        | 2       |                                                | 3                       | 90              | 42          | 14    |      | 28     |                | 48          |                                                                       |        | 3  |        |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK11022                        | ОЗК                 | Українська мова за професійним спрямуванням                          |                        | 3       |                                                | 3                       | 90              | 36          | 18    |      | 18     |                | 54          |                                                                       |        |    | 2      |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK20046                        | ОСК                 | Основи прикладної механіки                                           |                        | 1       |                                                | 3,5                     | 105             | 51          | 17    |      | 34     |                | 54          |                                                                       | 3      |    |        |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK15034                        | ОСК                 | Хімія                                                                | 2                      |         |                                                | 3                       | 90              | 42          | 14    | 8    | 20     |                | 48          |                                                                       |        | 3  |        |    |        |    |  |                          | М, П, Л, ІЗ |
| OK20064                        | ОСК                 | Теоретична механіка                                                  | 2                      |         |                                                | 5                       | 150             | 56          | 28    | 4    | 24     |                | 94          |                                                                       |        | 4  |        |    |        |    |  |                          | М, П, Л, ІЗ |
| OK21010                        | ОСК                 | Матеріалознавство та технології конструкційних матеріалів            | 2                      |         |                                                | 5                       | 150             | 56          | 28    | 4    | 24     |                | 94          |                                                                       |        | 4  |        |    |        |    |  |                          | М, П, Л, ІЗ |
| OK20004                        | ОСК                 | Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання              | 3                      |         |                                                | 4                       | 120             | 54          | 18    | 4    | 32     |                | 66          |                                                                       |        |    | 3      |    |        |    |  |                          | М, П, Л, ІЗ |
| OK20041                        | ОСК                 | Опір матеріалів                                                      | 3                      |         |                                                | 3                       | 90              | 54          | 36    |      | 18     |                | 36          |                                                                       |        |    | 3      |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK20071                        | ОСК                 | Теорія механізмів, деталі машин                                      | 3                      |         |                                                | 5                       | 150             | 90          | 54    |      | 36     |                | 60          |                                                                       |        |    | 5      |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK24027                        | ОСК                 | Електротехніка, електроніка та електропривод                         |                        | 3       |                                                | 4                       | 120             | 72          | 36    | 8    | 28     |                | 48          |                                                                       |        |    | 4      |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |
| OK42045                        | ОСК                 | Інформаційні системи і технології у гірничо-металургійному комплексі |                        | 3       |                                                | 3                       | 90              | 36          | 18    |      | 18     |                | 54          |                                                                       |        |    | 2      |    |        |    |  |                          | М, П, ІЗ    |

| Код ОК                        | Цикл підготовки *** | Назва освітнього компоненту                                                                                                                           | Розподіл за семестрами |        |                                                | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |             |       |      |        |                |             | Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі |        |    |        |    |        |    |  | Форми поточного контролю |  |                |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------|------|--------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----|--------|----|--|--------------------------|--|----------------|
|                               |                     |                                                                                                                                                       | Іспити                 | Заліки | Захисти курсових, звітів з практики, атестація |                         | Загальний обсяг | Аудиторні * |       |      |        | На виробництві | Сам. робота |                                                                       | 1 курс |    | 2 курс |    | 3 курс |    |  |                          |  |                |
|                               |                     |                                                                                                                                                       |                        |        |                                                |                         |                 | Всього      | Лекц. | Лаб. | Практ. |                | університет | виробництва                                                           | I      | II | III    | IV | V      | VI |  |                          |  |                |
|                               |                     |                                                                                                                                                       |                        |        |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       | 17     | 14 | 18     | 16 | 18     | 20 |  |                          |  |                |
| ОК42051                       | ОСК                 | Комп'ютерна графіка та 3D-моделювання                                                                                                                 |                        | 3      |                                                | 3                       | 90              | 54          |       |      | 54     |                | 36          |                                                                       |        |    | 3      |    |        |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК16008                       | ОСК                 | Машини та агрегати гірничо-металургійних підприємств                                                                                                  | 4                      |        |                                                | 6                       | 180             | 64          | 32    |      | 32     | 32             | 60          | 24                                                                    |        |    |        | 6  |        |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК20003                       | ОСК                 | Верстатне обладнання                                                                                                                                  | 4                      |        |                                                | 3                       | 90              | 48          | 16    |      | 32     |                | 42          |                                                                       |        |    |        | 3  |        |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК20034                       | ОСК                 | Надійність та діагностика гірничо-металургійного обладнання                                                                                           | 4                      |        |                                                | 4                       | 120             | 64          | 32    |      | 32     |                | 56          |                                                                       |        |    |        | 4  |        |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК26012                       | ОСК                 | Екологічна та промислова безпека                                                                                                                      |                        | 4      |                                                | 3                       | 90              | 48          | 32    |      | 16     |                | 42          |                                                                       |        |    |        | 3  |        |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК42123                       | ОСК                 | Системи CAD/CAM/CAE в прикладній механіці                                                                                                             |                        | 4      |                                                | 3                       | 90              | 48          | 16    |      | 32     |                | 42          |                                                                       |        |    |        | 3  |        |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК20031                       | ОСК                 | Монтаж та технічне обслуговування машин та агрегатів гірничо-металургійних підприємств                                                                | 5                      |        |                                                | 6                       | 180             | 72          | 36    |      | 36     | 18             | 72          | 18                                                                    |        |    |        |    | 5      |    |  |                          |  | М, П, Л, ІЗ, З |
| ОК20047                       | ОСК                 | Основи технології машинобудування                                                                                                                     | 5                      |        |                                                | 3                       | 90              | 36          | 18    |      | 18     |                | 54          |                                                                       |        |    |        |    | 2      |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК20054                       | ОСК                 | Ремонт машин та агрегатів гірничо-металургійних підприємств                                                                                           | 5                      |        |                                                | 4                       | 120             | 54          | 18    |      | 36     | 18             | 40          | 8                                                                     |        |    |        |    | 4      |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК27005                       | ОСК                 | Автоматизація об'єктів гірничо-металургійної галузі                                                                                                   |                        | 5      |                                                | 4                       | 120             | 54          | 18    |      | 36     |                | 66          |                                                                       |        |    |        |    | 3      |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК40030                       | ОСК                 | Економіка, організація та планування виробництва                                                                                                      |                        | 5      |                                                | 3                       | 90              | 54          | 18    |      | 36     |                | 36          |                                                                       |        |    |        |    | 3      |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК44033                       | ОСК                 | Охорона праці в галузі                                                                                                                                |                        | 5      |                                                | 4                       | 120             | 54          | 18    |      | 36     |                | 66          |                                                                       |        |    |        |    | 3      |    |  |                          |  | М, П, ІЗ       |
| ОК20102                       | ОЗК                 | Навчальна практика "Вступ до спеціальності "Прикладна механіка"                                                                                       |                        | 1      |                                                | 1,5                     | 45              | 18          | 8     |      | 10     |                | 27          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |  | М              |
| ОК20083                       | ОСК                 | Ознайомча та слюсарно-механічна практика                                                                                                              |                        |        | 2                                              | 6                       | 180             |             |       |      |        |                |             | 180                                                                   |        |    |        |    |        |    |  |                          |  | П, ІЗ          |
| ОК16036                       | ОСК                 | Експлуатаційна практика на гірничо-металургійному обладнанні                                                                                          |                        |        | 4                                              | 3                       | 90              |             |       |      |        |                | 90          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |  | П, ІЗ          |
| ОК20097                       | ОСК                 | Переддипломна практика з прикладної механіки                                                                                                          |                        |        | 6                                              | 3                       | 90              |             |       |      |        |                |             | 90                                                                    |        |    |        |    |        |    |  |                          |  | П, ІЗ          |
| ОК20098                       | ОСК                 | Виробнича практика з прикладної механіки                                                                                                              |                        |        | 6                                              | 18                      | 540             |             |       |      |        |                |             | 540                                                                   |        |    |        |    |        |    |  |                          |  | П, ІЗ          |
| ОК20092                       | ОСК                 | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою "Експлуатація та обслуговування механічного обладнання та систем в ГМК" |                        |        | 6                                              | 9                       | 270             |             |       |      |        |                |             | 270                                                                   |        |    |        |    |        |    |  |                          |  | П, ІЗ          |
| Всього обов'язкові компоненти |                     |                                                                                                                                                       |                        |        |                                                | 159                     | 4770            | 1718        | 656   | 36   | 1026   | 68             | 1854        | 1130                                                                  | 22     | 19 | 24     | 21 | 20     |    |  |                          |  |                |

| Код ОК                         | Цикл підгот<br>овки<br>*** | Назва освітнього компоненту | Розподіл за семестрами |               |                                                | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |             |       |      |        |                |             | Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі |        |    |        |    |        |    |  | Форми поточого контролю |   |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------|------|--------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----|--------|----|--|-------------------------|---|
|                                |                            |                             | Іспити                 | Заліки        | Захисти курсових, звітів з практики, атестація |                         | Загальний обсяг | Аудиторні * |       |      |        | На виробництві | Сам. робота |                                                                       | 1 курс |    | 2 курс |    | 3 курс |    |  |                         |   |
|                                |                            |                             |                        |               |                                                |                         |                 | Всього      | Лекц. | Лаб. | Практ. |                | університет | виробництва                                                           | I      | II | III    | IV | V      | VI |  |                         |   |
|                                |                            |                             |                        |               |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       | 17     | 14 | 18     | 16 | 18     | 20 |  |                         |   |
| ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ        |                            |                             |                        |               |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                         |   |
| ПОК                            | ПОК                        | Фізичне виховання           |                        | 1, 2, 3, 4, 5 |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                         | П |
| Всього позакредитні компоненти |                            |                             |                        |               |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                         |   |
| ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ   |                            |                             |                        |               |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                         |   |
| ВК1                            |                            | Вибірковий компонент        |                        | 1             |                                                | 3                       | 90              | 51          | 34    |      | 17     |                | 39          |                                                                       | 3      |    |        |    |        |    |  |                         |   |
| ВК2                            |                            | Вибірковий компонент        |                        | 2             |                                                | 3                       | 90              | 42          | 14    |      | 28     |                | 48          |                                                                       |        | 3  |        |    |        |    |  |                         |   |
| ВК3                            |                            | Вибірковий компонент        |                        | 3             |                                                | 3                       | 90              | 54          | 18    |      | 36     |                | 36          |                                                                       |        |    | 3      |    |        |    |  |                         |   |
| ВК4                            |                            | Вибірковий компонент        |                        | 4             |                                                | 3                       | 90              | 48          | 16    |      | 32     |                | 42          |                                                                       |        |    |        | 3  |        |    |  |                         |   |
| ВК5                            |                            | Вибірковий компонент        |                        | 4             |                                                | 3                       | 90              | 48          | 16    |      | 32     |                | 42          |                                                                       |        |    |        | 3  |        |    |  |                         |   |
| ВК6                            |                            | Вибірковий компонент        |                        | 5             |                                                | 3                       | 90              | 54          | 18    |      | 36     |                | 36          |                                                                       |        |    |        |    | 3      |    |  |                         |   |
| ВК7                            |                            | Вибірковий компонент        |                        | 5             |                                                | 3                       | 90              | 54          | 18    |      | 36     |                | 36          |                                                                       |        |    |        |    | 3      |    |  |                         |   |
| Всього вибіркові компоненти    |                            |                             |                        |               |                                                | 21                      | 630             | 351         | 134   |      | 217    |                | 279         |                                                                       | 3      | 3  | 3      | 6  | 6      |    |  |                         |   |
| ВСЬОГО                         |                            |                             |                        |               |                                                | 180                     | 5400            | 2069        | 790   | 36   | 1243   | 68             | 2133        | 1130                                                                  | 25     | 22 | 27     | 27 | 26     |    |  |                         |   |

Примітка:

\* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибірковими освітніми компонентами визначається програмою навчальної дисципліни; в разі вибору компоненту практичної підготовки (тренінг, наставницький курс на робочому місці тощо) - розподіл годин визначається програмою даного виду компоненту;

\*\* - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці

\*\*\* - цикли підготовки: ОЗК - освітні компоненти, спрямовані на досягнення загальних компетентностей, ОСК - освітні компоненти, спрямовані на досягнення спеціальних компетентностей; ПОК - позакредитний освітній компонент.

Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; Зах - захист курсової роботи; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо)

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

|                                                                   |    |   |    |    |   |   |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|---|---|--|--|--|
| іспити                                                            | 10 | 9 | 10 | 10 | 9 | 3 |  |  |  |
| заліки                                                            | 3  | 3 | 3  | 4  | 3 |   |  |  |  |
| захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація | 7  | 5 | 7  | 5  | 6 |   |  |  |  |
|                                                                   |    | 1 |    | 1  |   | 3 |  |  |  |

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



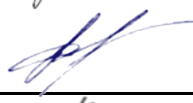
Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації



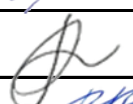
Костянтин МОЙСЕЄНКО

Керівник департаменту фахової передвищої освіти



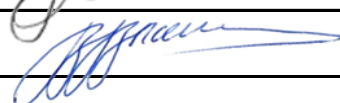
Світлана КОНТУРОВА

Голова циклової комісії



Наталія ГРУДКІНА

Відповідальний за спеціальність



Володимир ПАШИНСЬКИЙ