

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) освіти: перший (бакалаврський)

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №9  
від 19.06.2025 р.

галузь знань 18 Виробництво та технології  
спеціальність 184 Гірництво  
освітньо-професійна програма Збагачення корисних копалин  
форма здобуття освіти денна

Наявність освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, або освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, або освітнього ступеня молодшого бакалавра - 5 рівень Національної рамки кваліфікацій

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                | 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  | Т  | С  | С  | П  | П  | 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  | Т  | С  | С  | П  | П  | П  | П  | 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  | Т                        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | С  | П  | П  | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | А               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 4                |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |

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  | 34    | 32 | 28 |   |
| Практична підготовка             | П  | 2     | 4  | 2  |   |
| Семестровий контроль             | С  | 4     | 4  | 3  |   |
| Дипломне проєктування            | ДП | 0     | 0  | 6  |   |
| Атестація                        | А  | 0     | 0  | 1  |   |
| Канікули                         | К  | 12    | 12 | 2  |   |
| Всього                           |    | 52    | 52 | 42 |   |

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

| Цикли і групи освітніх компонентів | кред. | %     |
|------------------------------------|-------|-------|
| Всього за програмою                | 240   | 100,0 |
| обов'язкові компоненти             | 120   | 50,0  |
| вибіркові компоненти               | 60    | 25,0  |
| Академічна різниця                 | 60    | 25,0  |
| Навчання за дуальної форми         |       | %     |
| Годинний фонд універ. навчання     |       | 89,3  |
| Годинний фонд вироб. навчання      |       | 10,8  |

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

| Освітні компоненти                                                                                                        | тижнів | сем. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Навчально-ознайомча практика                                                                                              | 2      | 2    |
| Виробнича практика зі збагачення корисних копалин                                                                         | 4      | 4    |
| Переддипломна практика зі збагачення корисних копалин                                                                     | 2      | 6    |
| Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Збагачення корисних копалин" | 7      | 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 |  |                          |             |
|                                |                     |                                                                       |                        |            |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       | 18     | 16 | 18     | 14 | 18     | 10 |  |                          |             |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ |                     |                                                                       |                        |            |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |             |
| OK40026                        | С                   | Економіка та управління промисловістю                                 |                        | 5          |                                                | 4                       | 120             | 54          | 36    |      | 18     |                | 66          |                                                                       |        |    |        |    | 3      |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK11004                        | МС                  | Англійська мова для гірників                                          | 5                      | 1, 2, 3, 4 |                                                | 19                      | 570             | 252         |       |      | 252    |                | 318         |                                                                       | 3      | 3  | 3      | 3  | 3      |    |  |                          | М, П        |
| OK20065                        | МІ                  | Теоретична та прикладна механіка                                      | 1                      |            |                                                | 7                       | 210             | 90          | 36    | 6    | 48     |                | 120         |                                                                       | 5      |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, Л, П |
| OK24024                        | МІ                  | Електротехніка та електромеханіка                                     | 1                      |            |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78          |                                                                       | 4      |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK15003                        | ПЯ                  | Аналітична хімія та технічний аналіз                                  | 1                      |            |                                                | 4                       | 120             | 54          | 18    | 6    | 30     |                | 66          |                                                                       | 3      |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, Л, П |
| OK23069                        | ПЯ                  | Основи геодезії та маркшейдерської справи                             | 2                      |            |                                                | 3,5                     | 105             | 48          | 16    |      | 32     |                | 57          |                                                                       |        | 3  |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK23070                        | ПЯ                  | Основи гірничого виробництва                                          | 2                      |            |                                                | 5                       | 150             | 64          | 32    |      | 32     |                | 86          |                                                                       |        | 4  |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK23081                        | ПЯ                  | Підготовчі процеси збагачення корисних копалин                        | 2                      |            |                                                | 4                       | 120             | 48          | 16    |      | 32     |                | 72          |                                                                       |        | 3  |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK23145                        | ПЯ                  | Курсова робота "Підготовчі процеси збагачення корисних копалин"       |                        |            | 2                                              | 1                       | 30              |             |       |      |        |                | 30          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | ІЗ, П       |
| OK20005                        | ПЯ                  | Гідравліка, гідро- та пневмопривод                                    | 3                      |            |                                                | 4                       | 120             | 54          | 36    | 4    | 14     |                | 66          |                                                                       |        |    | 3      |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, Л, П |
| OK23075                        | ПЯ                  | Основні процеси збагачення корисних копалин                           | 3, 4                   |            |                                                | 13                      | 390             | 154         | 96    |      | 58     | 20             | 188         | 28                                                                    |        |    | 5      | 6  |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK23126                        | ПЯ                  | Технологічна мінералогія                                              | 3                      |            |                                                | 5                       | 150             | 66          | 36    |      | 30     | 6              | 68          | 10                                                                    |        |    | 4      |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, Л, П |
| OK23130                        | ПЯ                  | Технологічні розрахунки у збагаченні корисних копалин                 | 4                      |            |                                                | 5                       | 150             | 70          | 28    |      | 42     |                | 80          |                                                                       |        |    |        | 5  |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK23032                        | ПЯ                  | Зневоднення та пиловловлення в технології збагачення корисних копалин | 5                      |            |                                                | 5                       | 150             | 64          | 36    |      | 28     | 8              | 66          | 12                                                                    |        |    |        |    | 4      |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK23094                        | ПЯ                  | Промислова безпека та сталі технології у гірництві                    | 5                      |            |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78          |                                                                       |        |    |        |    | 4      |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK23158                        | ПЯ                  | Міждисциплінарний курсовий проєкт зі збагачення корисних копалин      |                        |            | 5                                              | 1,5                     | 45              |             |       |      |        |                | 30          | 15                                                                    |        |    |        |    |        |    |  |                          | ІЗ, П       |
| OK23062                        | ПЯ                  | Моделювання процесів збагачення корисних копалин                      | 6                      |            |                                                | 6,5                     | 195             | 70          | 30    |      | 40     |                | 125         |                                                                       |        |    |        |    |        | 7  |  |                          | М, ІЗ, П    |
| OK23143                        | ПЯ                  | Навчально-ознайомча практика                                          |                        |            | 2                                              | 3                       | 90              |             |       |      |        |                |             | 90                                                                    |        |    |        |    |        |    |  |                          | ІЗ, П       |
| OK23179                        | ПЯ                  | Виробнича практика зі збагачення корисних копалин                     |                        |            | 4                                              | 6                       | 180             |             |       |      |        |                |             | 180                                                                   |        |    |        |    |        |    |  |                          | ІЗ, П       |

| 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 |  |                          |             |
|                                                                                                                      |                     |                                                                                                                           |                        |        |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |             |
| ОК23177                                                                                                              | ПЯ                  | Переддипломна практика зі збагачення корисних копалин                                                                     |                        |        | 6                                              | 3                       | 90              |             |       |      |        |                |             | 90                                                                    |        |    |        |    |        |    |  |                          | ІЗ, П       |
| ОК23161                                                                                                              | ПЯ                  | Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Збагачення корисних копалин" |                        |        | 6                                              | 10,5                    | 315             |             |       |      |        |                |             | 315                                                                   |        |    |        |    |        |    |  |                          | ІЗ, П       |
| Всього обов'язкові компоненти                                                                                        |                     |                                                                                                                           |                        |        |                                                | 120                     | 3600            | 1232        | 488   | 16   | 728    | 34             | 1594        | 740                                                                   | 15     | 13 | 15     | 14 | 14     | 7  |  |                          |             |
| ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІЇ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ** |                     |                                                                                                                           |                        |        |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |             |
| ОК11016a                                                                                                             | С                   | Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах                                                                     |                        | 1a     |                                                | 4                       | 120             | 51          | 17    |      | 34     |                | 69          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ОК14029a                                                                                                             | С                   | Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"                                                                       |                        | 1a     |                                                | 1,5                     | 45              | 18          | 8     |      | 10     |                | 27          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, П        |
| ОК11004a                                                                                                             | МС                  | Англійська мова для гірників                                                                                              |                        | 1a, 2a |                                                | 8                       | 240             | 105         |       |      | 105    |                | 135         |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, П        |
| ОК11010a                                                                                                             | МС                  | Ділова та наукова українська мова                                                                                         | 2a                     |        |                                                | 4                       | 120             | 54          | 18    |      | 36     |                | 66          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ОК15012a                                                                                                             | МІ                  | Інженерна математика та статистика                                                                                        | 2a                     | 1a     |                                                | 12                      | 360             | 174         | 87    |      | 87     |                | 186         |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ОК15034a                                                                                                             | МІ                  | Хімія                                                                                                                     | 1a                     |        |                                                | 4                       | 120             | 51          | 17    | 14   | 20     |                | 69          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, Л, П |
| ОК15031a                                                                                                             | МІ                  | Фізика                                                                                                                    | 2a                     |        |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    | 8    | 28     |                | 78          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, Л, П |
| ОК42032a                                                                                                             | МІ                  | Інженерна та комп'ютерна графіка                                                                                          |                        | 2a     |                                                | 6                       | 180             | 72          |       |      | 72     |                | 108         |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ОК42106a                                                                                                             | ІТ                  | Продуктивність використання Microsoft Excel                                                                               |                        | 1a     |                                                | 4                       | 120             | 51          |       |      | 51     |                | 69          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ОК23013a                                                                                                             | ПЯ                  | Геологія та розвідка родовищ                                                                                              | 1a                     |        |                                                | 5,5                     | 165             | 68          | 34    |      | 34     |                | 97          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ОК15023a                                                                                                             | ПЯ                  | Органічна хімія                                                                                                           |                        | 2a     |                                                | 3                       | 90              | 36          | 18    |      | 18     |                | 54          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ОК23071a                                                                                                             | ПЯ                  | Основи збагачення корисних копалин                                                                                        |                        | 2a     |                                                | 3                       | 90              | 36          | 18    |      | 18     |                | 54          |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| Всього компоненти для перезарахування та академічної різниці                                                         |                     |                                                                                                                           |                        |        |                                                | 60                      | 1800            | 788         | 253   | 22   | 513    |                | 1012        |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |             |
| ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ                                                                                              |                     |                                                                                                                           |                        |        |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |             |
| ПОК1                                                                                                                 | ПОК                 | Фізичне виховання та особисте здоров'я                                                                                    |                        | 2a     |                                                | 6                       | 180             | 68          |       |      | 68     |                | 112         |                                                                       |        | 2  |        |    |        |    |  |                          | П           |
| Всього позакредитні компоненти                                                                                       |                     |                                                                                                                           |                        |        |                                                | 6                       | 180             | 68          |       |      | 68     |                | 112         |                                                                       |        | 2  |        |    |        |    |  |                          |             |
| ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ                                                                                         |                     |                                                                                                                           |                        |        |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       |        |    |        |    |        |    |  |                          |             |
| ВК1                                                                                                                  |                     | Вибірковий компонент                                                                                                      |                        | 1      |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78          |                                                                       | 4      |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ВК2                                                                                                                  |                     | Вибірковий компонент                                                                                                      |                        | 1      |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78          |                                                                       | 4      |    |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ВК3                                                                                                                  |                     | Вибірковий компонент                                                                                                      |                        | 2      |                                                | 5                       | 150             | 64          | 32    |      | 32     |                | 86          |                                                                       |        | 4  |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |
| ВК4                                                                                                                  |                     | Вибірковий компонент                                                                                                      |                        | 2      |                                                | 5                       | 150             | 64          | 32    |      | 32     |                | 86          |                                                                       |        | 4  |        |    |        |    |  |                          | М, ІЗ, П    |

| 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 |   |                          |  |          |
|                             |                     |                             |                        |        |                                                |                         |                 |             |       |      |        |                |             |                                                                       | 18     | 16 | 18     | 14 | 18     | 10 |   |                          |  |          |
| BK5                         |                     | Вибірковий компонент        |                        | 3      |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78          |                                                                       |        |    | 4      |    |        |    |   |                          |  | М, ІЗ, П |
| BK6                         |                     | Вибірковий компонент        |                        | 3      |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78          |                                                                       |        |    | 4      |    |        |    |   |                          |  | М, ІЗ, П |
| BK7                         |                     | Вибірковий компонент        |                        | 4      |                                                | 5                       | 150             | 56          | 28    |      | 28     |                | 94          |                                                                       |        |    |        | 4  |        |    |   |                          |  | М, ІЗ, П |
| BK8                         |                     | Вибірковий компонент        |                        | 4      |                                                | 5                       | 150             | 56          | 28    |      | 28     |                | 94          |                                                                       |        |    |        | 4  |        |    |   |                          |  | М, ІЗ, П |
| BK9                         |                     | Вибірковий компонент        |                        | 5      |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78          |                                                                       |        |    |        |    | 4      |    |   |                          |  | М, ІЗ, П |
| BK10                        |                     | Вибірковий компонент        |                        | 5      |                                                | 5                       | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78          |                                                                       |        |    |        |    | 4      |    |   |                          |  | М, ІЗ, П |
| BK11                        |                     | Вибірковий компонент        |                        | 6      |                                                | 5                       | 150             | 60          | 20    |      | 40     |                | 90          |                                                                       |        |    |        |    |        |    | 6 |                          |  | М, ІЗ, П |
| BK12                        |                     | Вибірковий компонент        |                        | 6      |                                                | 5                       | 150             | 60          | 20    |      | 40     |                | 90          |                                                                       |        |    |        |    |        |    | 6 |                          |  | М, ІЗ, П |
| Всього вибіркові компоненти |                     |                             |                        |        |                                                | 60                      | 1800            | 792         | 376   |      | 416    |                | 1008        |                                                                       | 8      | 8  | 8      | 8  | 8      | 12 |   |                          |  |          |
| ВСЬОГО                      |                     |                             |                        |        |                                                | 240                     | 7200            | 2812        | 1117  | 38   | 1657   | 34             | 3614        | 740                                                                   | 23     | 21 | 23     | 22 | 22     | 19 |   |                          |  |          |

**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: МС - мовна та світоглядна підготовка, МІ - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, ІТ - інформаційні технології, С - гнучкі навички

\*\*\*\* - ОК "Базова загальної підготовка: теоретична частина" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням. ОК "Базова загальної підготовка: практична частина" є обов'язковим позакредитним компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням (в разі придатності за медичними вимогами).

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

Здобувачам освіти доступний курс «Фізичне виховання та особисте здоров'я» в дистанційному та очному форматі як позакредитний.

**Кількість форм контролю всього, в т.ч.**

|                                                                   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| іспити                                                            | 6 | 9 | 6 | 6 | 7 | 5 |  |  |  |
| заліки                                                            | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |  |  |  |
| захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |  |  |  |
|                                                                   |   | 2 |   | 1 | 1 | 2 |  |  |  |

Перший проректор-проректор з навчальної роботи

Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації

Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди

Іван САХНО

Гарант освітньої програми

Костянтин ЛЕВЧЕНКО