

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**підготовки за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти**

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

протокол засідання Вченої ради № 3  
від 25.05.2023 р.

**галузь знань** 26 Цивільна безпека  
**спеціальність** 263 Цивільна безпека

На базі повної загальної середньої освіти, диплому молодшого спеціаліста, ступеня молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра

Ректор **Олександр ПОВАЖНИЙ**

**освітньо-професійна програма** Безпека праці та виробничих процесів  
**форма навчання** очна денна

**I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

| Курс 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 |   |
| <b>1</b>      | П                         | П | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | К  | С  | С  | К  | Т                        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | С               | С  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  |    |   |
| <b>2</b>      | Т                         | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | К  | С  | С  | К  | Т                        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т               | С  | С  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К |
| <b>3</b>      | Т                         | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | К  | С  | С  | К  | П                        | П  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | С               | С  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  |   |
| <b>4</b>      | Т                         | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | К  | С  | С  | К  | П                        | П  | П  | П  | П  | П  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | С  | С  | А               | А  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |

Позначення: Т - теоретичне та виробниче навчання; П - навчальний тренінг та практична підготовка;  
С – семестровий контроль; А – атестація; К - канікули

**II БЮДЖЕТ ЧАСУ**

| Види робіт                       |   | Курси |    |    |    |
|----------------------------------|---|-------|----|----|----|
|                                  |   | 1     | 2  | 3  | 4  |
| Теоретичне та виробниче навчання | Т | 34    | 36 | 34 | 28 |
| Практична підготовка             | П | 2     | 0  | 2  | 6  |
| Семестровий контроль             | С | 4     | 4  | 4  | 4  |
| Дипломне проектування            | Д | 0     | 0  | 0  | 0  |
| Атестація                        | А | 0     | 0  | 0  | 2  |
| Канікули                         | К | 12    | 12 | 12 | 2  |
| Всього                           |   | 52    | 52 | 52 | 42 |

**III РОЗПОДІЛ ЧАСУ**

| Цикли і групи освітніх компонентів | кред. | %        |
|------------------------------------|-------|----------|
| Всього за програмою                | 240   | 100,0    |
| обов'язкові компоненти             | 180   | 75,0     |
| вибіркові компоненти               | 60    | 25,0     |
| <b>Навчання за дуальної форми</b>  |       | <b>%</b> |
| Годинний фонд теор. навч.          |       |          |
| Годинний фонд вироб. навч.         |       |          |

**IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ**

| Освітні компоненти  | тижнів | сем. |
|---|--------|------|
| Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з безпеки праці" | 2      | 1    |
| Технологічна практика   | 2      | 6    |
| Виробнича практика  | 6      | 8    |
| Єдиний державний кваліфікаційний іспит                              | 2      | 8    |

| V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ     |  |                        |              |  |                         |                 |             |       |      |        |                |   |        |    |        |    |        |    |        |      |
|-------------------------------|--|------------------------|--------------|--|-------------------------|-----------------|-------------|-------|------|--------|----------------|---|--------|----|--------|----|--------|----|--------|------|
| №                             | Назва освітнього компоненту  | Розподіл за семестрами |              |  | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |             |       |      |        |                | Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі |        |    |        |    |        |    |        |      |
|                               |  | Іспити                 | Заліки       | Захисти курсових, звітів з практики, атестація |                         | Загальний обсяг | Аудиторні * |       |      |        | На виробництві | Сам. робота   | 1 курс |    | 2 курс |    | 3 курс |    | 4 курс |      |
|                               |  |                        |              |  |                         |                 | Всього      | Лекц. | Лаб. | Практ. |                |   | I      | II | III    | IV | V      | VI | VII    | VIII |
|                               |  |                        |              |  |                         |                 |             |       |      |        |                |   | 16     | 18 | 18     | 18 | 18     | 16 | 18     | 10   |
| BOB'ЯЗKOBІ OCBITHІ KOMPONENTИ |  |                        |              |  |                         |                 |             |       |      |        |                |   |        |    |        |    |        |    |        |      |
| OK1                           | Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з безпеки праці"                            |                        | 1            |  | 3,0                     | 90              | 32          | 16    |      | 16     |                | 58  | 2      |    |        |    |        |    |        |      |
| OK2                           | Ділова та наукова українська мова  | 1                      |              |  | 4,0                     | 120             | 48          | 16    |      | 32     |                | 72  | 3      |    |        |    |        |    |        |      |
| OK3                           | Історія України та української культури  |                        | 1            |  | 4,0                     | 120             | 48          | 16    |      | 32     |                | 72  | 3      |    |        |    |        |    |        |      |
| OK4                           | Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах  |                        | 2            |  | 4,0                     | 120             | 54          | 18    |      | 36     |                | 66  |        | 3  |        |    |        |    |        |      |
| OK5                           | Англійська мова у сфері безпеки праці (English for Students of Occupational Health and Safety) | 6                      | , 2, 3, 4, 5 |  | 24,0                    | 720             | 312         |       |      | 312    |                | 408   | 3      | 3  | 3      | 3  | 3      | 3  |        |      |
| OK6                           | Продуктивність використання офісних систем   |                        | 1            |  | 6,0                     | 180             | 80          |       |      | 80     |                | 100   | 5      |    |        |    |        |    |        |      |
| OK7                           | Хімія  | 1                      |              |  | 4,0                     | 120             | 48          | 16    |      | 32     |                | 72  | 3      |    |        |    |        |    |        |      |
| OK8                           | Фізика   | 2                      |              |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78  |        | 4  |        |    |        |    |        |      |
| OK9                           | Інженерна математика та статистика   |                        | 2            |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78  |        | 4  |        |    |        |    |        |      |
| OK10                          | Природні та техногенні загрози   | 1                      |              |  | 5,0                     | 150             | 64          | 32    |      | 32     |                | 86  | 4      |    |        |    |        |    |        |      |
| OK11                          | Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств                               | 2                      |              |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78  |        | 4  |        |    |        |    |        |      |
| OK12                          | Технологічні процеси та устаткування металургійних підприємств                                 | 3                      |              |  | 6,0                     | 180             | 72          | 36    |      | 36     |                | 108   |        |    | 4      |    |        |    |        |      |
| OK13                          | Інженерна та комп'ютерна графіка   |                        | 2            |  | 7,0                     | 210             | 90          | 18    |      | 72     |                | 120   |        | 5  |        |    |        |    |        |      |
| OK14                          | Екологічні ризики та вплив техногенних систем на довкілля                                      | 3                      |              |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78  |        |    | 4      |    |        |    |        |      |
| OK15                          | Правове регулювання трудових відносин, безпеки праці та соціального забезпечення працівників   | 3                      |              |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36    |      | 36     |                | 78  |        |    | 4      |    |        |    |        |      |



| №   | Назва освітнього компоненту | Розподіл за семестрами |        |  | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |             |             |      |             |                | Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі |           |           |           |           |           |           |           |          |
|---|-----------------------------|------------------------|--------|--|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|------|-------------|----------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|   |                             | Іспити                 | Заліки | Захисти курсових, звітів з практики, атестація |                         | Загальний обсяг | Аудиторні * |             |      |             | На виробництві | Сам. робота   | 1 курс    |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           | 4 курс    |          |
|   |                             |                        |        |  |                         |                 | Всього      | Лекц.       | Лаб. | Практ.      |                |   | I         | II        | III       | IV        | V         | VI        | VII       | VIII     |
| <b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>                       |                             |                        |        |  |                         |                 |             |             |      |             |                |   |           |           |           |           |           |           |           |          |
| ВК1   | Вибірковий компонент        |                        | 3      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           | 4         |           |           |           |           |          |
| ВК2   | Вибірковий компонент        |                        | 3      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           | 4         |           |           |           |           |          |
| ВК3   | Вибірковий компонент        |                        | 4      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           |           | 4         |           |           |           |          |
| ВК4   | Вибірковий компонент        |                        | 4      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           | 4         |           |           |           |           |          |
| ВК5   | Вибірковий компонент        |                        | 5      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           |           | 4         |           |           |           |          |
| ВК6   | Вибірковий компонент        |                        | 5      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           | 4         |           |           |           |           |          |
| ВК7   | Вибірковий компонент        |                        | 6      |  | 5,0                     | 150             | 64          | 32          |      | 32          |                | 86  |           |           |           |           | 4         |           |           |          |
| ВК8   | Вибірковий компонент        |                        | 6      |  | 5,0                     | 150             | 64          | 32          |      | 32          |                | 86  |           |           |           | 4         |           |           |           |          |
| ВК9   | Вибірковий компонент        |                        | 7      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           |           |           |           | 4         |           |          |
| ВК10  | Вибірковий компонент        |                        | 7      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           |           |           |           | 4         |           |          |
| ВК11  | Вибірковий компонент        |                        | 7      |  | 5,0                     | 150             | 72          | 36          |      | 36          |                | 78  |           |           |           |           |           | 4         |           |          |
| ВК12  | Вибірковий компонент        |                        | 8      |  | 5,0                     | 150             | 40          | 20          |      | 20          |                | 110   |           |           |           |           |           |           | 4         |          |
| <b>Всього вибіркові компоненти професійної підготовки</b> |                             |                        |        |  | <b>60,0</b>             | <b>1800</b>     | <b>816</b>  | <b>408</b>  |      | <b>408</b>  |                | <b>984</b>  |           |           | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>12</b> | <b>4</b> |
| <b>ВСЬОГО</b>   |                             |                        |        |  | <b>240,0</b>            | <b>7200</b>     | <b>2872</b> | <b>1128</b> |      | <b>1744</b> |                | <b>4328</b>   | <b>23</b> | <b>23</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>23</b> | <b>21</b> | <b>23</b> | <b>8</b> |

Примітка:

\* розподіл аудиторних годин за освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни;

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

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

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

І арант освітньої програми, керівник робочої групи спеціальності, завідувач кафедри



Наталія ВОЛОДЧЕНКОВА

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА