



ВЧЕНА РАДА НТУ  
ЗАТВЕРДЖЕНО  
ПРОТ. № 6  
30.06.2020Р

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки МАГІСТР з галузі знань 05 "Соціальні та поведінкові науки"  
за спеціальністю 051 Економіка  
освітньо-професійна програма Бізнес-аналітика

Кваліфікація магістр з економіки  
Строк навчання один рік і чотири місяці  
На основі повна вища освіта (бакалавр)

Форма здобуття освіти денна  
(заочна, екстерн, денна (застосовується), інтенсивна)

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

| Курс |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|---|--|
|      | Вересень |    |    |    | Жовтень |    |    |    | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
|      | 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 |   |  |
| I    | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | С  | С      | С  | 3  | К  | К     | К  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т |  |
| II   | 3        | ВП | ВП | НП | НП      | КП | КП | КП | КП       | КП | КП | КП | КП      | КП | КП | КП | А      | А  |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |   |  |

Позначення: **Т** – теоретичне навчання; **С** – складання семінари; **А** – атестація; **К** – канікули; **ВП** – виробнича практика; **НП** – контроль виконання індивідуальних завдань; **3** – складання збортованості; **НП** – науково-дослідницька практика; **КП** – виконання кваліфікаційної роботи

**III. ПРАКТИКА**

| № за<br>початковою<br>сесією | Назва практики       | Семестр | Тривалість у<br>тижнях |
|------------------------------|----------------------|---------|------------------------|
| ВП                           | Виробнича            | 3       | 6                      |
| НД                           | Науково-дослідницька | 3       | 2                      |

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

| Вид роботи                     | Форма атестації                           | Семестр |
|--------------------------------|-------------------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота магістра | Захист кваліфікаційної роботи<br>магістра | 3       |

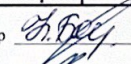
**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ  
ЧАСУ (у тижнях)**

| Курс  | Теоретичне навчання | Екзамінаційна сесія | Практика | Державна атестація | Канікули | Виконання кваліфікаційної роботи магістра | Переселення дисциплін | Контроль виконання індивідуальних завдань |
|-------|---------------------|---------------------|----------|--------------------|----------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| I     | 30                  | 5                   | 4        | 2                  | 3        | 11                                        | 1                     | 1                                         |
| II    | 30                  | 5                   | 8        | 2                  | 3        | 11                                        | 2                     | 1                                         |
| Разом | 30                  | 5                   | 8        | 2                  | 3        | 11                                        | 2                     | 1                                         |

| № п/п                                   | Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН                         | Розподіл за семестрами |       |         |        |     | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |        |               |        |             | Самостійна робота | Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і |           |          |   |   |                  |    |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|------------------------|-------|---------|--------|-----|-------------------------|-----------------|--------|---------------|--------|-------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|----------|---|---|------------------|----|
|                                         |             |                                                    | Екзамени               | Залки | Курсові |        |     |                         | Загальний обсяг | Всього | Аудиторних    |        |             |                   | I курс                                         | II курс   |          |   |   |                  |    |
|                                         |             |                                                    |                        |       | Проекти | Роботи | ІТР |                         |                 |        | У тому числі: | лекції | лабораторії |                   |                                                | практичні | Семестри |   |   |                  |    |
|                                         |             |                                                    |                        |       |         |        |     |                         |                 |        |               |        |             |                   |                                                |           | 1        | 2 | 3 | Кількість тижнів |    |
|                                         |             |                                                    |                        |       |         |        |     |                         |                 |        |               |        |             |                   |                                                |           |          |   |   | 15               | 15 |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП            |             |                                                    |                        |       |         |        |     |                         |                 |        |               |        |             |                   |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| 1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ          |             |                                                    |                        |       |         |        |     |                         |                 |        |               |        |             |                   |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| 1                                       | ОКЗ1        | Методологія наукових досліджень                    |                        | 2     |         |        |     | 3,0                     | 90              | 30     | 15            |        | 15          | 60                |                                                | 2         |          |   |   |                  |    |
| 2                                       | ОКЗ2        | Іноземна мова професійного спрямування             |                        | 1     |         |        |     | 3,0                     | 90              | 30     |               |        | 30          | 60                | 2                                              |           |          |   |   |                  |    |
| Всього за циклом загальної підготовки   |             |                                                    |                        | 2     |         |        |     | 6,0                     | 180             | 60     | 15            |        | 45          | 120               | 2                                              | 2         |          |   |   |                  |    |
| 1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ        |             |                                                    |                        |       |         |        |     |                         |                 |        |               |        |             |                   |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| 3                                       | ОКП1        | Бізнес-планування зовнішньо-економічної діяльності | 2                      |       |         | 2      |     | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                |                                                | 3         |          |   |   |                  |    |
| 4                                       | ОКП2        | Цифрова економіка                                  | 2                      |       |         | 2      |     | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                |                                                | 3         |          |   |   |                  |    |
| 5                                       | ОКП3        | Інноваційний розвиток підприємства                 | 1                      |       |         |        | 1   | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                | 3                                              |           |          |   |   |                  |    |
| 6                                       | ОКП4        | Обґрунтування та експертиза бізнес-проектів        |                        | 2     |         |        |     | 3,0                     | 90              | 30     | 15            |        | 15          | 60                |                                                | 2         |          |   |   |                  |    |
| 7                                       | ОКП5        | Економічна діагностика і аналітика                 | 1                      |       |         | 1      |     | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                | 3                                              |           |          |   |   |                  |    |
| 8                                       | ОКП6        | Діагностика та прогнозування бізнес-структур       | 2                      |       |         |        | 2   | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                |                                                | 3         |          |   |   |                  |    |
| 9                                       | ОКП7        | Антикризове управління підприємством               | 2                      |       |         |        |     | 3,0                     | 90              | 30     | 15            |        | 15          | 60                |                                                | 2         |          |   |   |                  |    |
| Всього за циклом професійної підготовки |             |                                                    | 6                      | 1     |         | 3      | 2   | 28,5                    | 855             | 285    | 180           | 0      | 105         | 570               | 6                                              | 13        |          |   |   |                  |    |
| ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА                    |             |                                                    |                        |       |         |        |     |                         |                 |        |               |        |             |                   |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| 10                                      | ВП          | Виробнича практика                                 |                        | Зд    |         |        |     | 9,0                     | 270             |        |               |        |             | 270               |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| 11                                      | НД          | Науково-дослідницька практика                      |                        | Зд    |         |        |     | 3,0                     | 90              |        |               |        |             | 90                |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| Всього за практичною підготовкою        |             |                                                    |                        |       |         |        |     | 12,0                    | 360             |        |               |        |             | 360               |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ                      |             |                                                    |                        |       |         |        |     |                         |                 |        |               |        |             |                   |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| 12                                      | МР          | Кваліфікаційна робота магістра                     | 3                      |       |         |        |     | 18,0                    | 540             |        |               |        |             | 540               |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| Всього за державною атестацією          |             |                                                    |                        |       |         |        |     | 18,0                    | 540             |        |               |        |             | 540               |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| Всього за обов'язковими компонентами ОП |             |                                                    | 6                      | 3     |         | 3      | 2   | 64,5                    | 1935            | 345    | 195           | 0      | 150         | 1590              | 8                                              | 15        |          |   |   |                  |    |
| 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП              |             |                                                    |                        |       |         |        |     |                         |                 |        |               |        |             |                   |                                                |           |          |   |   |                  |    |
| 13                                      | вбк1.1      | Інтелектуальні технології в бізнесі                | 1                      |       |         |        |     | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                | 3                                              |           |          |   |   |                  |    |
|                                         | вбк1.2      | Бізнес-аналітика в цифровій економіці              | 1                      |       |         |        |     | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                | 3                                              |           |          |   |   |                  |    |
| 14                                      | вбк2.1      | Аналіз та оптимізація бізнес-процесів підприємств  |                        | 1     |         |        |     | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                | 3                                              |           |          |   |   |                  |    |
|                                         | вбк2.2      | Аналіз бізнес-моделей та ринкової поведінки        |                        | 1     |         |        |     | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                | 3                                              |           |          |   |   |                  |    |
| 15                                      | вбк3.1      | Управління конкурентоспроможністю підприємства     |                        | 2     |         |        |     | 4,5                     | 135             | 45     | 30            |        | 15          | 90                |                                                | 3         |          |   |   | 3                |    |



|    |        |                                                    |   |   |  |   |   |      |      |     |     |   |     |      |    |    |   |
|----|--------|----------------------------------------------------|---|---|--|---|---|------|------|-----|-----|---|-----|------|----|----|---|
| 16 | вбк3.2 | Соц.-економ. обґрунтування управлінських рішень    |   | 2 |  |   |   | 4,5  | 135  | 45  | 30  |   | 15  | 90   |    | 3  |   |
|    | вбк4.1 | Соціальна відповідальність бізнесу                 | 1 |   |  |   |   | 3,0  | 90   | 30  | 15  |   | 15  | 60   | 2  |    |   |
|    | вбк4.2 | Основи економіки сталого розвитку                  | 1 |   |  |   |   | 3,0  | 90   | 30  | 15  |   | 15  | 60   | 2  |    |   |
| 17 | вбк5.1 | Економічна безпека бізнесу                         |   | 1 |  |   |   | 3,0  | 90   | 30  | 15  |   | 15  | 60   | 2  |    |   |
|    | вбк5.2 | Бізнес-консалтинг                                  |   | 1 |  |   |   | 3,0  | 90   | 30  | 15  |   | 15  | 60   | 2  |    |   |
| 18 | вбк6.1 | Контролінг                                         |   | 1 |  |   |   | 3,0  | 90   | 30  | 15  |   | 15  | 60   | 2  |    |   |
|    | вбк6.2 | Рейнжиніринг бізнес-процесів управління персоналом |   | 1 |  |   |   | 3,0  | 90   | 30  | 15  |   | 15  | 60   | 2  |    |   |
| 19 | вбк7.1 | Розвиток підприємства та управління змінами        |   | 2 |  |   |   | 3,0  | 90   | 30  | 15  |   | 15  | 60   |    | 2  |   |
|    | вбк7.2 | Тренінг курс "Бізнес-моделі"                       |   | 2 |  |   |   | 3,0  | 90   | 30  | 15  |   | 15  | 60   |    | 2  |   |
|    |        | Всього за вибірковими компонентами ОП              | 2 | 5 |  |   |   | 25,5 | 765  | 255 | 150 |   | 105 | 510  | 12 | 5  |   |
|    |        | Загальний обсяг ОП                                 | 8 | 8 |  | 3 | 2 | 90,0 | 2700 | 600 | 345 | 0 | 255 | 2100 | 20 | 20 |   |
|    |        | Кількість екзаменів                                | 8 |   |  |   |   |      |      |     |     |   |     |      | 4  | 4  | 0 |
|    |        | Кількість заліків                                  |   | 8 |  |   |   |      |      |     |     |   |     |      | 4  | 4  | 2 |
|    |        | Кількість курсових робіт                           |   |   |  | 3 |   |      |      |     |     |   |     |      | 1  | 2  | 0 |
|    |        | Кількість розрахунково-графічних робіт             |   |   |  | 2 |   |      |      |     |     |   |     |      | 1  | 1  | 0 |

Декан факультету економіки та права, д.е.н., професор  Н.М. Бондар

Помічник проректора, к.т.н., професор  О.П. Токін

Завідувач кафедри економіки, к.е.н., професор  Л.С. Козак