

**ВЕРХОВНИЙ**

**Ректор університету**

**Олександр СІМОН**

**проголошує закриття вченої ради**

**№ 3/05 2021 року №**

**ПЛАН**

Олександр СПИВАКОВСЬКИЙ  
прогодує рішення вченої ради ХДУ  
від " 31/05/2021 року № 15

за освітньо-професійною програмою "Готельно-ресторанна справа"  
підготовки бакалавра,  
спеціальності 241 "Готельно-ресторанна справа,  
спеціалізації  
галузі знань 24 Сфера обслуговування,  
форма навчання заочна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр з готельно-ресторанної справи

| Кур. | Вересень |    |    |    |    | Жовтень |    |    |    |    | Листопад |    |    |    |    | Грудень |    |    |    |    | Січень |    |    |    |    | Лютий |    |    |    |    | Березень |    |    |    |    | Квітень |    |    |    |    | Травень |    |    |    |    | Червень |    |    |    |    | Липень |    |    |   |  | 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 |    |   |  |         |  |  |  |  |
|      | 30       | 6  | 13 | 20 | 27 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8        | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 31 | 7  | 14 | 21    | 28 | 7  | 14 | 21 | 28       | 4  | 11 | 18 | 25 | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 |    |   |  |         |  |  |  |  |
|      | 4        | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6  | 13       | 20 | 27 | 4  | 11 | 18      | 25 | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 5  | 12 | 19 | 26    | 5  | 12 | 19 | 26 | 2        | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11      | 18 | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  |   |  |         |  |  |  |  |
|      | А        | Б  | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б  | А        | Б  | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б  | А      | Б  | А  | Б  | А  | Б     | А  | Б  | А  | Б  | А        | Б  | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б  | А      | Б  | А  | Б |  |         |  |  |  |  |
| I    |          |    |    |    |    |         |    |    | Н  | Н  |          |    |    |    |    |         | С  |    |    |    |        |    |    |    |    | Н     | Н  |    |    |    |          |    | С  |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    | 30     | 15 | 15 |   |  |         |  |  |  |  |
| II   |          |    |    |    |    |         |    | Н  | Н  |    |          |    |    |    |    |         | С  |    |    |    |        |    |    |    |    | Н     | Н  |    |    |    |          |    | С  |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    | 30     | 15 | 15 |   |  |         |  |  |  |  |
| III  |          |    |    |    |    |         |    | Н  | Н  |    |          |    |    |    |    |         | С  |    |    |    |        |    |    |    |    |       | Н  | Н  | Н  |    |          |    |    |    |    |         | С  |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    | 40     | 18 | 22 |   |  |         |  |  |  |  |
| IV   |          |    |    |    |    | Н       | Н  | Пв | Пв | Пв | Пв       |    |    |    |    |         | С  |    |    |    |        |    |    |    |    |       | Н  | Н  | Н  |    |          |    |    |    |    | С       |    |    | Ап | Ап | Ап      | А  | А  | А  |    |         |    |    | 40 | 16 | 24     |    |    |   |  |         |  |  |  |  |

Навчальна сесія  
атестація здобувачів вищої  
А освіти;

П практика:      Пв виробнича практика,      Пн навчальна практика

## Ап-переддипломна практика

## ПРАКТИКА

## АТЕСТАЦІЯ



| Назва практики | Семестр | Дні / Тижні     |
|----------------|---------|-----------------|
| Навчальна      | 2       | 3 дні (18 год.) |
| Виробнича      | 4       | 3 дні (18 год.) |
| Виробнича      | 6       | 3 дні (18 год.) |
| Виробнича      | 7       | 4               |
| Переддипломна  | 8       | 3               |

| Назва компонента      | Форма атестації | Семестр |
|-----------------------|-----------------|---------|
| Кваліфікаційна робота | захист          | 8       |
| Атестаційний екзамен  | іспит           | 8       |

### ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП                                  | НАЗВА КОМПОНЕНТИ                                                                                                  | Розподіл за семестрами |                        |                |                 | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин |               |             |                   |                      | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами |         |    |          |    |         |    |    |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------|----|----------|----|---------|----|----|
|                                              |                                                                                                                   | Екзамени               | Заліки                 | Курсові роботи | Загальний обсяг |                         | аудиторних      |               |             | самостійна робота | I курс               |                                                   | II курс |    | III курс |    | IV курс |    |    |
|                                              |                                                                                                                   |                        |                        |                |                 |                         | Всього          | у тому числі: |             |                   | семестри             |                                                   |         |    |          |    |         |    |    |
|                                              |                                                                                                                   |                        |                        |                |                 |                         |                 | лекції        | лабораторії |                   | практичні / семінари | 1                                                 | 2       | 3  | 4        | 5  | 6       | 7  | 8  |
|                                              |                                                                                                                   |                        |                        |                |                 |                         |                 |               |             |                   |                      | кількість днів в семестрі                         |         |    |          |    |         |    |    |
|                                              |                                                                                                                   |                        |                        |                |                 |                         |                 |               |             |                   |                      | 15                                                | 15      | 15 | 15       | 18 | 22      | 16 | 24 |
| 1                                            | 2                                                                                                                 | 3                      | 4                      | 5              | 6               | 7                       | 8               | 9             | 10          | 11                | 12                   | 13                                                | 14      | 15 | 16       | 17 | 18      | 19 | 20 |
| 1. Обов'язкові компоненти освітньої програми |                                                                                                                   |                        |                        |                |                 |                         |                 |               |             |                   |                      |                                                   |         |    |          |    |         |    |    |
| Цикл загальної підготовки                    |                                                                                                                   |                        |                        |                |                 |                         |                 |               |             |                   |                      |                                                   |         |    |          |    |         |    |    |
| ОК 1                                         | Філософія                                                                                                         | 4                      |                        |                | 5               | 150                     | 12              | 8             |             | 4                 | 138                  |                                                   |         |    | 8        | 4  |         |    |    |
| ОК 2                                         | Історія України та української культури                                                                           |                        | 1д                     |                | 3               | 90                      | 12              | 6             |             | 6                 | 78                   | 6                                                 | 6       |    |          |    |         |    |    |
| ОК 3                                         | Українська мова (за професійним спрямуванням)                                                                     |                        | 1д                     |                | 3               | 90                      | 8               | 4             |             | 4                 | 82                   | 4                                                 | 4       |    |          |    |         |    |    |
| ОК 4                                         | Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека |                        | 2д                     |                | 3               | 90                      | 8               | 4             |             | 4                 | 82                   |                                                   | 4       | 4  |          |    |         |    |    |
| ОК 5                                         | Фізичне виховання                                                                                                 |                        | 1д,2д                  |                | 3               | 90                      | 4               | 2             |             | 2                 | 86                   | 2                                                 | 0       | 0  | 2        |    |         |    |    |
|                                              | Усього                                                                                                            |                        |                        |                | 17              | 510                     | 44              | 24            | 0           | 20                | 466                  | 22                                                | 10      | 0  | 12       | 0  | 0       | 0  | 0  |
| Цикл професійної підготовки                  |                                                                                                                   |                        |                        |                |                 |                         |                 |               |             |                   |                      |                                                   |         |    |          |    |         |    |    |
| ОК 6                                         | Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності                                                          |                        | 2д                     |                | 3               | 90                      | 8               | 4             |             | 4                 | 82                   |                                                   | 4       | 4  |          | 4  |         |    |    |
| ОК 7                                         | Академічна доброчесність                                                                                          |                        | 3д                     |                | 3               | 90                      | 8               | 4             |             | 4                 | 82                   |                                                   |         | 4  | 4        |    |         |    |    |
| ОК 24                                        | Курсові роботи з фахових дисциплін                                                                                |                        | 6д                     |                | 3               | 90                      | 0               |               |             |                   | 90                   |                                                   |         |    |          |    |         |    |    |
| ОК 12                                        | Іноземна мова за професійним спрямування                                                                          | 8                      | 1д,2д,3д, 4д,5д,6д, 7д |                | 22,5            | 675                     | 84              | 0             |             | 84                | 591                  | 10                                                | 10      | 8  | 2        | 12 | 10      | 10 | 22 |
| ОК 8                                         | Теоретична економіка                                                                                              | 1                      |                        |                | 5               | 150                     | 10              | 6             |             | 4                 | 140                  | 6                                                 | 4       |    |          |    |         |    |    |
| ОК 14                                        | Світовий туризм та готельне господарство                                                                          | 1                      |                        |                | 7,5             | 225                     | 20              | 12            |             | 8                 | 205                  | 6                                                 | 4       | 6  | 4        |    |         |    |    |



|                                            |                                          |   |            |  |     |      |     |     |   |     |      |    |    |    |    |    |     |    |     |     |     |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|---|------------|--|-----|------|-----|-----|---|-----|------|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| OK 15                                      | Гігієна та санітарія в галузі            | 1 |            |  | 3,5 | 105  | 10  | 6   |   | 4   | 95   | 6  | 4  |    |    |    |     |    |     |     |     |
| OK 12                                      | Основи кулінарної майстерності           | 2 | 1д         |  | 13  | 390  | 18  | 10  |   | 8   | 372  | 6  | 4  | 4  | 4  |    |     |    |     |     |     |
| OK 9                                       | Менеджмент та маркетинг                  | 2 |            |  | 4,5 | 135  | 8   | 4   |   | 4   | 127  |    |    | 4  | 4  |    |     |    |     |     |     |
| OK 10                                      | Правове регулювання ведення бізнесу      | 3 |            |  | 3   | 90   | 8   | 4   |   | 4   | 82   |    |    |    |    | 4  | 4   |    |     |     |     |
| OK 16                                      | Товарознавство та контроль якості        | 3 |            |  | 3   | 90   | 6   | 4   |   | 2   | 84   |    |    |    |    | 4  | 2   |    |     |     |     |
| OK 17                                      | Стандартизація, сертифікація, метрологія | 3 |            |  | 3   | 90   | 6   | 4   |   | 2   | 84   |    |    |    |    | 4  | 2   |    |     |     |     |
| OK 21                                      | Організація ресторанного господарства    | 5 | 4д         |  | 7   | 210  | 20  | 10  |   | 10  | 190  |    |    |    |    | 2  | 2   | 8  | 8   |     |     |
| OK 20                                      | Організація готельного господарства      | 6 |            |  | 5,5 | 165  | 42  | 22  |   | 20  | 123  |    |    |    |    |    |     | 22 | 20  |     |     |
| OK 18                                      | Устаткування та проектування закладів    | 5 |            |  | 3   | 90   | 18  | 10  |   | 8   | 72   |    |    |    |    |    | 10  | 8  |     |     |     |
| OK 23                                      | Маркетинг готельно-ресторанного          | 7 |            |  | 3   | 90   | 22  | 12  |   | 10  | 68   |    |    |    |    |    |     |    | 12  | 10  |     |
| OK 22                                      | Технологія продукції ресторанного        | 8 |            |  | 3   | 90   | 34  | 18  |   | 16  | 56   |    |    |    |    |    |     |    |     | 18  | 16  |
| OK 19                                      | Менеджмент готельно-ресторанного         | 7 |            |  | 3   | 90   | 22  | 12  |   | 10  | 68   |    |    |    |    |    |     |    | 12  | 10  |     |
| OK 11                                      | Економіка готелів і ресторанів           | 8 |            |  | 3   | 90   | 34  | 18  |   | 16  | 56   |    |    |    |    |    |     |    |     | 18  | 16  |
| OK                                         | Навчальна практика                       |   | 2д         |  | 4,5 | 135  | 18  |     |   | 18  | 117  |    | 18 |    |    |    |     |    |     |     |     |
| OK                                         | Виробнича практика                       |   | 4д, 6д, 7д |  | 18  | 540  | 36  |     |   | 36  | 504  |    |    |    |    | 18 |     |    | 18  | 270 |     |
| OK                                         | Переддипломна практика                   |   | 8д         |  | 4,5 | 135  | 0   |     |   |     | 135  |    |    |    |    |    |     |    |     |     | 135 |
| OK                                         | Атестація здобувачів вищої освіти        |   |            |  | 4,5 | 135  | 0   |     |   |     | 135  |    |    |    |    |    |     |    |     |     | 135 |
|                                            | Усього                                   |   |            |  | 133 | 3990 | 432 | 160 | 0 | 272 | 3558 | 50 | 62 | 36 | 24 | 46 | 70  | 54 | 90  |     |     |
|                                            | Загальний обсяг:                         |   |            |  | 150 | 4500 | 476 | 184 | 0 | 292 | 4024 | 72 | 72 | 36 | 36 | 46 | 70  | 54 | 90  |     |     |
| 2. Вибіркові компоненти освітньої програми |                                          |   |            |  |     |      |     |     |   |     |      |    |    |    |    |    |     |    |     |     |     |
| Цикл загальної підготовки                  |                                          |   |            |  |     |      |     |     |   |     |      |    |    |    |    |    |     |    |     |     |     |
| BK 1                                       | Дисципліна вільного вибору студента 1    |   | 7д         |  | 3   | 90   | 8   | 4   |   | 4   | 82   |    |    |    |    |    |     |    | 4   | 4   |     |
| BK 2                                       | Дисципліна вільного вибору студента 2    |   | 7д         |  | 3   | 90   | 8   | 4   |   | 4   | 82   |    |    |    |    |    |     |    | 4   | 4   |     |
| BK 3                                       | Дисципліна вільного вибору студента 3    |   | 5д         |  | 3   | 90   | 8   | 4   |   | 4   | 82   |    |    |    |    | 4  | 4   |    |     |     |     |
| BK 4                                       | Дисципліна вільного вибору студента 4    |   | 6д         |  | 3   | 90   | 8   | 4   |   | 4   | 82   |    |    |    |    |    |     | 4  | 4   |     |     |
| BK 5                                       | Дисципліна вільного вибору студента 5    |   | 7д         |  | 3   | 90   | 8   | 4   |   | 4   | 82   |    |    |    |    |    |     |    | 4   | 4   |     |
| BK 6                                       | Дисципліна вільного вибору студента 6    |   | 8д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    |    |     |    |     | 6   | 6   |
| BK 7                                       | Дисципліна вільного вибору студента 7    |   | 3д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    | 6  | 6  |    |    |     |    |     |     |     |
| BK 8                                       | Дисципліна вільного вибору студента 8    |   | 4д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    | 6  | 6  |    |     |    |     |     |     |
| BK 9                                       | Дисципліна вільного вибору студента 9    |   | 5д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    | 6  | 6   |    |     |     |     |
| BK 10                                      | Дисципліна вільного вибору студента 10   |   | 6д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    |    |     | 6  | 6   |     |     |
| BK 11                                      | Дисципліна вільного вибору студента 11   |   | 3д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    | 6  | 6  |    |     |    | 6   | 6   |     |
| BK 12                                      | Дисципліна вільного вибору студента 12   |   | 8д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    |    |     |    |     | 6   | 6   |
| BK 13                                      | Дисципліна вільного вибору студента 13   |   | 5д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    |    |     | 6  | 6   |     |     |
| BK 14                                      | Дисципліна вільного вибору студента 14   |   | 6д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    |    |     | 6  | 6   |     |     |
|                                            | Усього                                   |   |            |  | 60  | 1800 | 148 | 74  | 0 | 74  | 1652 | 0  | 0  | 24 | 12 | 32 | 32  | 24 | 24  |     |     |
| Цикл професійної підготовки                |                                          |   |            |  |     |      |     |     |   |     |      |    |    |    |    |    |     |    |     |     |     |
| BK 15                                      | Дисципліна вільного вибору студента 15   |   | 3д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    | 6  | 6  |    |     |    |     |     |     |
| BK 16                                      | Дисципліна вільного вибору студента 16   |   | 4д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    | 6  | 6  |     |    |     |     |     |
| BK 17                                      | Дисципліна вільного вибору студента 17   |   | 5д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    |    | 6   | 6  |     |     |     |
| BK 18                                      | Дисципліна вільного вибору студента 18   |   | 6д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    |    |     |    | 6   | 6   |     |
| BK 19                                      | Дисципліна вільного вибору студента 19   |   | 4д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    | 6  | 6  |     |    |     |     |     |
| BK 20                                      | Дисципліна вільного вибору студента 20   |   | 8д         |  | 5   | 150  | 12  | 6   |   | 6   | 138  |    |    |    |    |    |     |    |     | 6   | 6   |
|                                            | Усього                                   |   |            |  | 30  | 900  | 72  | 36  | 0 | 36  | 828  | 0  | 0  | 12 | 24 | 12 | 12  | 0  | 12  |     |     |
|                                            | Загальний обсяг:                         |   |            |  | 90  | 2700 | 220 | 110 | 0 | 110 | 2480 | 0  | 0  | 36 | 36 | 44 | 44  | 24 | 36  |     |     |
|                                            | Усього                                   |   |            |  | 0   | 0    | 0   | 0   | 0 | 0   | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0   |     |     |
|                                            | Загальна кількість                       |   |            |  | 240 | 7200 | 696 | 294 | 0 | 402 | 6504 | 72 | 72 | 72 | 72 | 90 | 114 | 78 | 126 |     |     |
|                                            | Кількість годин на тиждень               |   |            |  | 240 | 7200 | 696 |     |   |     | 6504 | 72 | 72 | 72 | 72 | 90 | 114 | 78 | 126 |     |     |
|                                            | Кількість екзаменів                      |   |            |  |     |      |     |     |   |     |      | 3  | 2  | 3  | 1  | 2  | 1   | 2  | 3   |     |     |



|                          |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Кількість заліків        | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Кількість курсових робіт |   |   |   |   | 2 | 1 |   |   |

| Вибіркові компоненти                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 семестр                                                                                                                                                                                                                                         | 2 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 семестр                                                                                                                                                                                                                 | 4 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Дисципліна вільного вибору студент<br>. 11, 7<br>за електронним каталогом ХДУ<br>Дисципліна вільного вибору студент<br>. 15:<br>Винно-гастрономічний туризм<br>Інфраструктура індустрії гостинності<br>Міжнародний туризм | Дисципліна вільного вибору студент<br>. 8<br>за електронним каталогом ХДУ<br>Дисципліна вільного вибору студент<br>. 16, 19:<br>16. Рекреаційні ресурси Херсонщини<br>Курортна справа<br>Основи кулінарної майстерності (спец. курс)<br>19<br>Іноземна мова в індустрії гостинності<br>Спортивно-оздоровчий туризм<br>Кулінарна етнологія |
| 5 семестр                                                                                                                                                                                                                                         | 6 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 семестр                                                                                                                                                                                                                 | 8 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дисципліна вільного вибору студент<br>. 3, 9, 13<br>за електронним каталогом ХДУ<br>Дисципліна вільного вибору студент<br>. 17:<br>Організація дозвілля<br>Особливості зарубіжного сервісу в індустрії гостинності<br>Нутриціологія та дієтологія | Дисципліна вільного вибору студент<br>. 4, 10, 14<br>за електронним каталогом ХДУ<br>Дисципліна вільного вибору студент<br>. 18:<br>Міжнародні стандарти якості готельно-ресторанного бізнесу<br>Дизайн та організація інтер'єру у закладах гостинності<br>Івентивний туризм | Дисципліна вільного вибору студент<br>. 1, 2, 5<br>за електронним каталогом ХДУ                                                                                                                                           | Дисципліна вільного вибору студент<br>. 6, 12<br>за електронним каталогом ХДУ<br>Дисципліна вільного вибору студент<br>. 20:<br>Бренд-менеджмент<br>Барна справа<br>Кулінарні тренди в гастрономії                                                                                                                                        |

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

Декан факультету бізнесу і права \_\_\_\_\_ Микірій СОЛОВЙОВ

Завідувач кафедри готельно-ресторанного та туристичного бізнесу \_\_\_\_\_ Олена ОРЛЕНКО

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Дмитро ЯКИМЧУК

Керівниця навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_ Тетяна КОРНІШЕВА