

Директор Навчально-методичного центру  
професійно-технічної освіти  
у Миколаївській області

«          »            2025 року



Директор

ИЗДАТЕЛЬСТВО

Philip Trivelpiece

Александр Руден

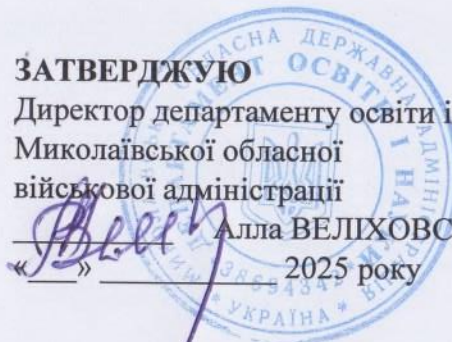
«          »            2025 року.



Директор департаменту освіти і науки  
Миколаївської обласної  
військової адміністрації

Алла ВЕЛІХОВСЬКА

2025 року



## Березнегуватського професійного ліцею

для підготовки кваліфікованих робітників на основі повної загальної середньої освіти  
за професією: код **4113 «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення»**

**Ступінь навчання:** другий

**Форма навчання:** денна

**Строк навчання: 40 тижнів**

## Розділ І. Графік освітнього процесу

[illegible]

Умовні позначення: Т – теоретичне навчання, В – виробниче навчання, П – виробнича практика, К – канікули,  
ДКА – державна кваліфікаційна атестація

многодетная семья

Free

Н. Гамкеля

## Розділ II. Зведені дані за бюджетом часу (в тижнях і годинах)

| Ступінь | курс | Професійно-теоретична підготовка |        | Професійно-практична підготовка |        |                    |        | Державна (або поетапна) кваліфікаційна атестація |        | Канікули | Святкові | Кількість робочих тижнів | Всього навчального часу |
|---------|------|----------------------------------|--------|---------------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------------|-------------------------|
|         |      | тижні                            | години | Виробниче навчання              |        | Виробнича практика |        |                                                  |        |          |          |                          |                         |
|         |      |                                  |        | тижні                           | години | тижні              | години | тижні                                            | години |          |          |                          |                         |
| II      | I    | 25                               | 419    | 25                              | 300    | 15                 | 483    | 1                                                | 7      | 2        | 1        | 40                       | 43                      |

## Розділ III. Рівні кваліфікації

| Ступінь | Курс | Семестр | Код  | Професія                                                    | Кваліфікація                                                           |
|---------|------|---------|------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| II      | I    | II      | 4113 | «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення» | оператор з обробки інформації та програмного забезпечення II категорії |

## Розділ IV. Пояснення до плану освітнього процесу

Робочий навчальний план розроблений на підставі:

1. Закону України «Про професійну (професійно-технічну) освіту».
2. Постанови Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2021 року № 1077 «Про затвердження Державного стандарту професійної (професійно-технічної) освіти».
3. Постанови Кабінету Міністрів України від 11 вересня 2007 року № 1117 «Про затвердження Державного переліку професій з підготовки кваліфікованих робітників у професійно-технічних навчальних закладах».
4. Постанови Кабінету Міністрів України від 22 липня 2015 року № 645 «Про документи про професійну (професійно-технічну) освіту державного зразка і додатки до них», зі змінами.
5. Державного освітнього стандарту 4113.J.62.00-63.10-2022, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 27.06.2022 № 666, з професії «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення».
6. Професійного стандарту професії 4113 «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення», затвердженого наказом Міністерства економіки України від 13.01.2022 № 104-22.
7. Положення про організацію навчально-виробничого процесу у професійно-технічних навчальних закладах, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 30.05.2006 № 419, зі змінами.
8. Положення про ступеневу професійно-технічну освіту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 червня 1999 року № 956.

9. Типової базисної структури навчальних планів підготовки кваліфікованих робітників у професійно-технічних навчальних закладах, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 13.10.2010 № 947.

10. Рекомендацій щодо розроблення робочих навчальних планів за стандартами професійної (професійно-технічно освіти) на основі компетентнісного підходу (лист департаменту професійної освіти Міністерства освіти і науки України від 26.04.2018 № 3-440 «Про методичний супровід упровадження стандартів професійної (професійно-технічної) освіти на основі компетентнісного підходу») (далі – *Рекомендації*).

| № з/п | Освітні компоненти (навчальні предмети)                                        | Кількість годин |           |                                                           |     |      |     |      |     |      |     | 1  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|
|       |                                                                                | Усього          | з них ЛПР | Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення |     |      |     |      |     |      |     |    |
|       |                                                                                |                 |           | РН 1                                                      | ЛПР | РН 2 | ЛПР | РН 3 | ЛПР | РН 4 | ЛПР |    |
|       |                                                                                |                 |           |                                                           |     |      |     |      |     |      |     |    |
| 1     | Фізична культура                                                               | 50              |           |                                                           |     |      |     |      |     |      |     | 2  |
| 2     | Загальнопрофесійна підготовка                                                  | 92              | 11        | 77                                                        |     |      |     |      |     | 15   | 5   |    |
| 2.1   | Трудове законодавство                                                          | 17              |           | 17                                                        |     |      |     |      |     |      |     | 3  |
| 2.2   | Професійна етика з основами психології                                         | 8               |           | 8                                                         |     |      |     |      |     |      |     | 2  |
| 2.3   | Інформаційні технології                                                        | 17              | 6         | 17                                                        | 6   |      |     |      |     |      |     | 5  |
| 2.4   | Основи енергоефективності та екології                                          | 15              |           | 15                                                        |     |      |     |      |     |      |     | 4  |
| 2.5   | Основи галузевої економіки та підприємництва                                   | 15              | 5         |                                                           |     |      |     |      |     | 15   | 5   |    |
| 2.6   | Іноземна мова за професійним спрямуванням                                      | 20              |           | 20                                                        |     |      |     |      |     |      |     | 4  |
| 3     | Професійно-теоретична підготовка                                               | 419             | 158       | 56                                                        |     | 84   | 42  | 50   | 20  | 229  | 96  |    |
| 3.1   | Вступ до професії                                                              | 26              |           | 26                                                        |     |      |     |      |     |      |     | 7  |
| 3.2   | Архітектура комп'ютерів та периферійні пристрої                                | 32              | 18        |                                                           |     | 32   | 18  |      |     |      |     |    |
| 3.3   | Обслуговування обладнання інформаційних систем                                 | 52              | 24        |                                                           |     | 52   | 24  |      |     |      |     |    |
| 3.4   | Операційні системи та їх обслуговування                                        | 50              | 20        |                                                           |     |      |     | 50   | 20  |      |     |    |
| 3.5   | Технології обробки інформації                                                  | 106             | 50        |                                                           |     |      |     |      |     | 106  | 50  |    |
| 3.6   | Комп'ютерні мережі                                                             | 38              | 16        |                                                           |     |      |     |      |     | 38   | 16  |    |
| 3.7   | Основи WEB-дизайну                                                             | 50              | 18        |                                                           |     |      |     |      |     | 50   | 18  |    |
| 3.8   | Основи комп'ютерної верстки                                                    | 35              | 12        |                                                           |     |      |     |      |     | 35   | 12  |    |
| 3.9   | Охорона праці                                                                  | 30              |           | 30                                                        |     |      |     |      |     |      |     | 7  |
| 4     | Професійно-практична підготовка                                                | 783             |           | 59                                                        |     | 191  |     | 223  |     | 310  |     |    |
| 4.1   | Виробниче навчання                                                             | 300             |           | 24                                                        |     | 72   |     | 90   |     | 114  |     |    |
| 4.2   | Виробнича практика                                                             | 483             |           | 35                                                        |     | 119  |     | 133  |     | 196  |     |    |
| 5     | Предмети, які вільно обираються (Основи 3-D моделювання / Мережеві технології) | 45              |           |                                                           |     |      |     |      |     |      |     | 2  |
| 6     | Державна кваліфікаційна атестація                                              | 7               |           |                                                           |     |      |     |      |     | 7    |     |    |
| 7     | Консультації                                                                   | 10              |           |                                                           |     |      |     |      |     |      |     |    |
| 8     | Загальний обсяг навчального часу (без пункту 7)                                | 1396            | 169       | 192                                                       | 6   | 275  | 42  | 273  | 20  | 554  | 101 | 36 |

В.о. директора Березнегуватського професійного ліцею



# Н ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Розподіл по курсах і семестрах (кількість годин на тиждень) |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|----|----|----|------|---|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|--|--|--|--|--|
| I курс                                                      |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
| Семестри                                                    |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
| I                                                           |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    | II |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
| Кількість тижнів                                            |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
| 1                                                           | 1  | 1  | 1  | PH 1 |   | 2  | 1  | 1  | 1  | PH 2 |    | 1  | 2  | 1  | 1  | PH 3 |    | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 13 | 1  | PH 4 |     |     |  |  |  |  |  |
| 2                                                           | 2  | 2  | 2  | 10   |   | 2  | 2  | 2  | 2  | 10   |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 10   |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |      | 20  |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    | 77   |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      | 15  |     |  |  |  |  |  |
| 3                                                           | 4  | 3  | 4  | 17   |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
| 2                                                           | 2  | 2  |    | 8    |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
| 3                                                           | 3  | 3  | 3  | 17   |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
| 3                                                           | 3  | 2  | 3  | 15   |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    | 10 | 5  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      | 15  |     |  |  |  |  |  |
| 4                                                           | 4  | 4  | 4  | 20   |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    | 56   |   |    |    |    |    | 84   |    |    |    |    |    | 50   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     | 229 |  |  |  |  |  |
| 5                                                           | 4  | 6  | 4  | 26   |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   | 3  | 10 | 9  |    | 32   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   | 10 | 12 | 12 | 8  | 52   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    | 4  | 12 | 12 | 5  | 5    | 50 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    | 5  | 11 | 10 | 12 | 9  | 12 | 9  | 10 | 10 |    |    |      | 106 |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    | 3  | 6  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 2  |    |    |      | 38  |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    | 4  | 6  | 5  | 4  | 5  | 5  | 6  | 6  |    |    |      | 50  |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  |    |    |      | 35  |     |  |  |  |  |  |
| 6                                                           | 6  | 6  | 5  | 30   |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    | 24   |   |    |    |    |    | 72   |    |    |    |    |    | 90   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     | 597 |  |  |  |  |  |
| 6                                                           | 6  | 6  | 6  | 24   |   | 12 | 12 | 18 | 18 | 72   |    | 18 | 18 | 24 | 12 | 90   |    | 6  | 6  | 6  | 12 | 6  | 12 | 6  | 12 | 24 |    |    |      | 114 |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7  | 35 | 21 |      | 483 |     |  |  |  |  |  |
| 2                                                           | 2  | 2  | 2  | 10   |   | 1  | 1  | 2  | 2  | 7    |    | 2  | 2  | 1  | 2  | 9    |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  |    |    |      | 19  |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    |      |   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7  |      | 7   |     |  |  |  |  |  |
| 36                                                          | 36 | 36 | 33 | 157  | 3 | 35 | 36 | 34 | 30 | 156  | 4  | 34 | 34 | 32 | 21 | 140  | 15 | 36 | 36 | 36 | 35 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 31 | 35 | 28   | 841 |     |  |  |  |  |  |
|                                                             |    |    |    | 36   |   |    |    |    |    |      | 34 |    |    |    |    |      |    | 36 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |     |  |  |  |  |  |

36

34

36

Лариса ПАВЛІЧЕНКО

Методист НМЦ ПТО

| Усього з професії "Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення" | Усього годин протягом навчання |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                               | 50                             |
| 92                                                                            | 92                             |
| 17                                                                            | 17                             |
| 8                                                                             | 8                              |
| 17                                                                            | 17                             |
| 15                                                                            | 15                             |
| 15                                                                            | 15                             |
| 20                                                                            | 20                             |
| 419                                                                           | 419                            |
| 26                                                                            | 26                             |
| 32                                                                            | 32                             |
| 52                                                                            | 52                             |
| 50                                                                            | 50                             |
| 106                                                                           | 106                            |
| 38                                                                            | 38                             |
| 50                                                                            | 50                             |
| 35                                                                            | 35                             |
| 30                                                                            | 30                             |
| 783                                                                           | 783                            |
| 300                                                                           | 300                            |
| 483                                                                           | 483                            |
|                                                                               | 45                             |
| 7                                                                             | 7                              |
| 10                                                                            | 10                             |
| 1301                                                                          | 1396                           |

*Н. Транченя*



