

**ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. директора Житомирського агротехнічного коледжу

*М.М. Тимошенко*  
« 29 » \_\_\_\_\_ 2023 року



Форма навчання денна

Термін навчання 4 роки

На основі повної загальної середньої освіти

Кваліфікація бакалавр з автомобільного транспорту

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки фахівців 2023 року вступу

Освітній ступінь

Галузь знань

Напрямок підготовки

«Бакалавр»

27 «Транспорт та послуги»

(Шифр та найменування галузі знань)

274 «Автомобільний транспорт»

(Код та назва спеціальності)

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**  
підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр»  
за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт»

|     | Вересень |    |    |    | Жовтень |   |    |    | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |     |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |     |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |     |    |     |    |      |    |    |    |    |   |   |
|-----|----------|----|----|----|---------|---|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|-----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|-----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|---|---|
|     | 1        | 8  | 15 | 22 | IX      | 6 | 13 | 20 | X        | 3  | 10 | 17 | 24      | 1  | 8  | 15 | 22     | XII | 5  | 12 | 19    | 1  | 2  | 9  | 16       | II | 2  | 9  | 16      | 23 | III | 6  | 13      | 20 | IV | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | VI | 6       | 13  | 20 | VII | 3  | 10   | 17 | 24 |    |    |   |   |
|     | 6        | 13 | 20 | 27 | X       | 4 | 11 | 18 | 25       | XI | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 6  | 13     | 20  | 27 | I  | 10    | 17 | 24 | 1  | 7        | 14 | 21 | II | 7       | 14 | 21  | 28 | IV      | 11 | 18 | 25 | V       | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27      | VII | 11 | 18  | 25 | VIII | 8  | 15 | 22 | 29 |   |   |
|     | 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 |    |    |   |   |
| I   | T        | T  | T  | T  | T       | T | T  | T  | T        | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | T      | :   | :  | -  | -     | П  | П  | T  | T        | T  | T  | T  | T       | T  | T   | T  | T       | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | T      | :  | :  | -  | -       | -   | -  | -   | -  | -    | -  | -  | -  | -  | - | - |
| II  | T        | T  | T  | T  | T       | T | T  | T  | T        | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | T      | :   | :  | -  | -     | -  | T  | T  | T        | T  | T  | T  | T       | T  | T   | T  | T       | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | T      | :  | :  | -  | -       | -   | -  | -   | -  | -    | -  | -  | -  | -  | - | - |
| III | T        | T  | T  | T  | T       | T | T  | T  | T        | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | T      | :   | :  | -  | -     | П  | П  | T  | T        | T  | T  | T  | T       | T  | T   | T  | T       | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | T      | :  | :  | -  | -       | -   | -  | -   | -  | -    | -  | -  | -  | -  | - | - |
| IV  | T        | T  | T  | T  | T       | T | T  | T  | T        | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | T      | :   | :  | -  | -     | П  | П  | П  | П        | T  | T  | T  | T       | T  | T   | T  | T       | T  | T  | T  | T       | :  | :  | -  | -      | -  | Д  | Д  | Д       | Д   | Д  | Д   | Д  | А    |    |    |    |    |   |   |

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- : - екзаменаційна сесія
- - канікули

- П - практика
- Д - підготовка дипломної бакалаврської роботи
- А - державна атестація (ЄДКІ, захист бакалаврської роботи)

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

| Навчальні дисципліни                                | Години      | Кредити    | %          |
|---|-------------|------------|------------|
| <b>1. Базовий рівень</b>                            |             |            |            |
| 1.1. Цикл загальної підготовки                      | 1410        | 47         | 19,6       |
| 1.2. Професійної підготовки                         | 3270        | 109        | 45,4       |
| <b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>            | 1800        | 60         | 25         |
| <b>3. Практична підготовка</b>                      | 360         | 12         | 5          |
| <b>4. Підготовка та захист бакалаврської роботи</b> | 360         | 12         | 5          |
| <b>Разом за ступенем «Бакалавр»</b>                 | <b>7200</b> | <b>240</b> | <b>100</b> |

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

| Рік навчання             | Теоретичне навчання | Контрольні заходи | Практична підготовка | Підготовка бакалаврської роботи | Державна атестація | Канікули | Всього     |
|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------|------------|
| I                        | 32                  | 4                 | 2                    |                                 |                    | 14       | <b>52</b>  |
| II                       | 32                  | 4                 |                      |                                 |                    | 16       | <b>52</b>  |
| III                      | 32                  | 4                 | 2                    |                                 |                    | 14       | <b>52</b>  |
| IV                       | 24                  | 4                 | 4                    | 7                               | 1                  | 2        | <b>42</b>  |
| <b>Разом за ступенем</b> | 120                 | 16                | 8                    | 7                               | 1                  | 46       | <b>196</b> |

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| №             | Вид практики                       | Семестр | Години     | Кредити   | Кількість тижнів |
|---------------|------------------------------------|---------|------------|-----------|------------------|
| 1.            | Навчальна практика                 | 2       | 90         | 3         | 2                |
| 2.            | Технологічна практика              | 6       | 90         | 3         | 2                |
| 3.            | Виробнича (переддипломна) практика | 8       | 180        | 6         | 4                |
| <b>Всього</b> |                                    |         | <b>360</b> | <b>12</b> | <b>8</b>         |

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

| №             | Назва дисципліни   | Години     | Кредити   | Курсова робота | Курсовий проект |
|---------------|--|------------|-----------|----------------|-----------------|
| 1.            | Гідравліка, гідро- та пневмоприводи                            | 60         | 2         | 1              |                 |
| 2.            | Деталі машин   | 60         | 2         |                | 1               |
| 3.            | Автомобілі (теорія експлуатаційних властивостей та розрахунку) | 60         | 2         | 1              |                 |
| 4.            | Організація автомобільних перевезень                           | 60         | 2         | 1              |                 |
| 5.            | Технічна експлуатація автомобілів                              | 60         | 2         |                | 1               |
| 6.            | Проектування СТО та АТП  | 60         | 2         | 1              |                 |
| <b>Всього</b> |  | <b>360</b> | <b>12</b> | <b>4</b>       | <b>2</b>        |

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

| №  | Складова атестації                | Години     | Кредити | Кількість тижнів |
|----|-----------------------------------|------------|---------|------------------|
| 1. | ЄДКІ, захист бакалаврської роботи | <b>360</b> | 12      | 8                |



|                             |  |   |      |          |            |             |             |             |            |            |            |             |             |           |           |           |           |           |           |           |          |
|-----------------------------|--|---|------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| ННД.21                      | Технічна експлуатація автомобілів  | 7 | 6    | 7кп      | 11         | 330         | 128         | 64          | 32         | 32         | 60         | 142         |             |           |           |           | 4         | 4         |           |           |          |
| ННД.22                      | Основи технічної діагностики автомобілів                                 | 6 |      |          | 4          | 120         | 64          | 32          | 32         |            |            | 56          |             |           |           |           | 4         |           |           |           |          |
| ННД.23                      | Основи технології виробництва та ремонту автомобілів                     |   | 5    |          | 6          | 180         | 80          | 32          | 32         | 16         |            | 100         |             |           |           | 5         |           |           |           |           |          |
| ННД.24                      | Проектування СТО та АТП  | 8 |      | 8кр      | 6          | 180         | 64          | 32          |            | 32         | 60         | 56          |             |           |           |           |           |           | 8         |           |          |
| ННД.25                      | Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту | 4 |      |          | 4          | 120         | 64          | 32          |            | 32         |            | 56          |             |           | 4         |           |           |           |           |           |          |
| ННД.26                      | Організація автомобільних перевезень                                     | 6 |      | 6кр      | 6          | 180         | 64          | 32          |            | 32         | 60         | 56          |             |           |           |           | 4         |           |           |           |          |
| ННД.27                      | Економіка підприємства   | 5 |      |          | 4          | 120         | 48          | 32          |            | 16         |            | 72          |             |           |           | 3         |           |           |           |           |          |
| ННД.28                      | Основи охорони праці та безпека життєдіяльності                          |   | 3    |          | 3          | 90          | 48          | 32          |            | 16         |            | 42          |             |           | 3         |           |           |           |           |           |          |
| ННД.29                      | Інформатика та інформаційні технології                                   |   | 1, 2 |          | 6          | 180         | 128         | 64          |            | 64         |            | 52          | 4           | 4         |           |           |           |           |           |           |          |
| ННД.30                      | Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту                  | 7 |      |          | 4          | 120         | 64          | 32          | 16         | 16         |            | 56          |             |           |           |           |           |           | 4         |           |          |
| ННД.31                      | Екологія транспорту  | 7 |      |          | 4          | 120         | 64          | 32          | 16         | 16         |            | 56          |             |           |           |           |           |           | 4         |           |          |
| <b>Усього 17 дисциплін</b>  |  |   |      |          | <b>109</b> | <b>3270</b> | <b>1248</b> | <b>608</b>  | <b>272</b> | <b>368</b> | <b>360</b> | <b>1152</b> | <b>4</b>    | <b>4</b>  | <b>15</b> | <b>20</b> | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>8</b>  |          |
| <b>Усього за розділом 1</b> |  |   |      | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>156</b>  | <b>4680</b> | <b>2096</b> | <b>992</b> | <b>344</b> | <b>760</b> | <b>360</b>  | <b>1714</b> | <b>30</b> | <b>26</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>8</b> |

## 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП

### 2.1. Дисципліни вільного вибору загальної підготовки

|        |              |  |   |  |   |     |    |    |  |    |  |    |  |  |   |   |  |  |  |
|--------|--------------|--|---|--|---|-----|----|----|--|----|--|----|--|--|---|---|--|--|--|
| ДВВ.01 | Дисципліна 1 |  | 3 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  | 4 |   |  |  |  |
| ДВВ.02 | Дисципліна 2 |  | 3 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  | 4 |   |  |  |  |
| ДВВ.03 | Дисципліна 3 |  | 4 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   | 4 |  |  |  |

### 2.2. Дисципліни вільного вибору професійної підготовки

|        |               |  |   |  |   |     |    |    |  |    |  |    |  |  |   |   |   |   |   |
|--------|---------------|--|---|--|---|-----|----|----|--|----|--|----|--|--|---|---|---|---|---|
| ДВВ.04 | Дисципліна 4  |  | 4 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  | 4 |   |   |   |   |
| ДВВ.05 | Дисципліна 5  |  | 5 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   | 4 |   |   |   |
| ДВВ.06 | Дисципліна 6  |  | 5 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   | 4 |   |   |   |
| ДВВ.07 | Дисципліна 7  |  | 6 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   |   | 4 |   |   |
| ДВВ.08 | Дисципліна 8  |  | 6 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   |   | 4 |   |   |
| ДВВ.09 | Дисципліна 9  |  | 7 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   |   |   | 4 |   |
| ДВВ.10 | Дисципліна 10 |  | 7 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   |   |   | 4 |   |
| ДВВ.11 | Дисципліна 11 |  | 8 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   |   |   |   | 8 |
| ДВВ.12 | Дисципліна 12 |  | 8 |  | 5 | 150 | 64 | 32 |  | 32 |  | 86 |  |  |   |   |   |   | 8 |

|                                   |  |  |  |  |            |             |             |             |            |             |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------------------------------|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Усього за розділом 2</b>       |  |  |  |  | <b>60</b>  | <b>1800</b> | <b>768</b>  | <b>384</b>  |            | <b>384</b>  |            | <b>1032</b> |           |           | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>16</b> |
| <b>Усього за розділами 1 та 2</b> |  |  |  |  | <b>216</b> | <b>6480</b> | <b>2864</b> | <b>1376</b> | <b>344</b> | <b>1144</b> | <b>360</b> | <b>2746</b> | <b>30</b> | <b>26</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>24</b> | <b>24</b> |


## 3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА


|        |                                   |  |   |  |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------|--|---|--|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ННД.32 | Навчальна практика                |  | 2 |  | 3 | 90  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ННД.33 | Технологічна практика             |  | 6 |  | 3 | 90  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ННД.34 | Виробнича (преддипломна) практика |  | 8 |  | 6 | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                             |  |  |  |  |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Усього за розділом 3</b> |  |  |  |  | <b>12</b> | <b>360</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |                             |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-----------------------------|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Кількість екзаменів         | 22 |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
|  | Кількість заліків           |    | 31 |   |   |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
|  | Кількість курсових проектів |    |    | 2 |   |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
|  | Кількість курсових робіт    |    |    |   | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |

|        |   |    |    |   |    |     |      |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|----|----|---|----|-----|------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|        | Кількість курсових робіт                  |    |    |   | 4  |     |      |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |   |
| ННД.35 | Підготовка та захист бакалаврської роботи |    |    |   | 12 | 360 |      |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |
|        | Разом за ступенем бакалавр                | 22 | 34 | 4 | 2  | 240 | 7200 |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Завідувач випускової кафедри  С.В. Мельничук  
 (підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої підготовки  С.В. Мельничук  
 (підпис, прізвище та ініціали)