



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

| №   | Найменування  | Розподіл за семестрами |                   |                                | ПЦСО        | Загальний обсяг   |           | Кількість годин   |              | Розподіл навчальної роботи у кредити ЄКТС та аудиторних годинах за курсами і семестрами |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|---|---|------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|-------------------|-----------|-------------------|--------------|---|------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|--|
|   |   | Екзамени               | Заліки            | Курсові контрольні замір знань |             | Кредити ЄКТС      | Годин     | Аудиторних        |              |   |            | 1-й курс          |                    |                   |                   | 2-й курс           |                   |                   |                    | 3-й курс   |           |           |            | 4-й курс          |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   |   |                        |                   |                                |             |                   |           | Всього            | у тому числі |   |            | I семестр         | II семестр         | III семестр       | IV семестр        | V семестр          | VI семестр        | VII семестр       | VIII семестр       |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   |   | лекції                 | лабораторні       | практичні, семінарські         |             | Самостійна робота | 17 тижнів |                   | 23 тижнів    | 16 тижнів   | 14 тижнів  |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    | 16 тижнів  | 14 тижнів | 14 тижнів | 14 тижнів  |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   |   | години на тиждень      | години на семестр | кредити на семестр             |             |                   |           | години на тиждень |              |   |            | години на семестр | кредити на семестр | години на тиждень | години на семестр | кредити на семестр | години на тиждень | години на семестр | кредити на семестр |            |           |           |            | години на тиждень | години на семестр | кредити на семестр |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 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 |  |
| <b>Обов'язкові освітні компоненти навчального плану</b>   |   |                        |                   |                                |             |                   |           |                   |              |   |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| <b>За освітньою програмою профільної середньої освіти</b> |   |                        |                   |                                |             |                   |           |                   |              |   |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   | <b>Базові предмети</b>  |                        |                   |                                | 1260        | 0                 | 0         | 1260              | 0            | 0   | 140        | 0                 | 20                 | 340               | 0                 | 18,5               | 437               | 0                 | 18                 | 287        | 0         | 14        | 196        |                   | 0                 | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0  |  |
| 1   | Українська мова   | ДПА                    |                   |                                | 140         |                   |           | 140               |              |   |            |                   | 2                  | 34                |                   | 2                  | 46                |                   | 2                  | 32         |           | 2         | 28         |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 2   | Українська література   |                        |                   |                                | 140         |                   |           | 140               |              |   |            |                   | 2                  | 34                |                   | 2                  | 46                |                   | 2                  | 32         |           | 2         | 28         |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 3   | Зарубіжна література  |                        |                   |                                | 70          |                   |           | 70                |              |   |            |                   |                    |                   |                   | 2                  | 46                |                   | 1,5                | 24         |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 4   | Іноземна мова   |                        |                   |                                | 140         |                   |           | 140               |              | 140   |            |                   | 2                  | 34                |                   | 2                  | 46                |                   | 2                  | 32         |           | 2         | 28         |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 5   | Історія України   | ДПА                    |                   |                                | 105         |                   |           | 105               |              |   |            |                   | 2                  | 34                |                   | 2                  | 48                |                   | 1,5                | 23         |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 6   | Всесвітня історія   |                        |                   |                                | 70          |                   |           | 70                |              |   |            |                   | 2                  | 34                |                   | 1,5                | 36                |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 7   | Громадянська освіта (Основи правознавства*, Основи економічної теорії*) |                        |                   |                                | 70          |                   |           | 70                |              |   |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   | 3                  | 48 (19*)   |           | 1,5       | 22 (14*)   |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 8   | Математика  | ДПА                    |                   |                                | 210         |                   |           | 210               |              |   |            |                   | 4                  | 68                |                   | 2                  | 46                |                   | 3                  | 48         |           | 3,5       | 48         |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 9   | Фізична культура  |                        |                   |                                | 210         |                   |           | 210               |              |   |            |                   | 3                  | 51                |                   | 3                  | 69                |                   | 3                  | 48         |           | 3         | 42         |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 10  | Захист України  |                        |                   |                                | 105         |                   |           | 105               |              |   |            |                   | 3                  | 51                |                   | 2                  | 54                |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   | <b>Профільні предмети і спеціальні курси</b>                            |                        |                   |                                | <b>779</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b>  | <b>779</b>        | <b>0</b>     | <b>196</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>10</b>          | <b>170</b>        | <b>0</b>          | <b>9</b>           | <b>207</b>        | <b>0</b>          | <b>11</b>          | <b>180</b> | <b>0</b>  | <b>16</b> | <b>222</b> | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |    |  |
| 11  | Біологія  |                        |                   |                                | 80          |                   |           | 80                |              |   |            |                   | 2                  | 34                |                   | 2                  | 46                |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 12  | Екологія* (Основи екології)   |                        |                   |                                | 46          |                   |           | 46                |              |   |            |                   |                    |                   |                   | 2                  | 46*               |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 13  | Географія   |                        |                   |                                | 34          |                   |           | 34                |              |   |            |                   | 2                  | 34                |                   |                    |                   |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 14  | Фізика і астрономія   |                        |                   |                                | 135         |                   |           | 135               |              |   |            |                   | 2                  | 34                |                   | 2,5                | 57                |                   | 2,8                | 44         |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 15  | Хімія   |                        |                   |                                | 126         |                   |           | 126               |              | 20  |            |                   | 4                  | 68                |                   | 2,5                | 58                |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 16  | Органічна хімія*  |                        |                   |                                | 56          |                   |           | 56                |              | 12  |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    |            |           | 4         | 56*        |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 17  | Неорганічна хімія*  |                        |                   |                                | 56          |                   |           | 56                |              | 18  |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   | 3,5                | 56*        |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 18  | Аналітична хімія*   |                        |                   |                                | 60          |                   |           | 60                |              | 42  |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    |            |           | 4         | 60*        |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 19  | Фізична і колоїдна хімія*   |                        |                   |                                | 44          |                   |           | 44                |              | 30  |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   | 2,7                | 44*        |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 20  | Мікробіологія харчових продуктів*                                       |                        |                   |                                | 72          |                   |           | 72                |              | 38  |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   | 1                  | 18*        |           | 4         | 54*        |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 21  | Біохімія харчових продуктів*  |                        |                   |                                | 70          |                   |           | 70                |              | 36  |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   | 1                  | 18*        |           | 4         | 52*        |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   | <b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>                                   |                        |                   |                                | <b>210</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b>  | <b>210</b>        | <b>0</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>4</b>           | <b>68</b>         | <b>0</b>          | <b>2</b>           | <b>46</b>         | <b>0</b>          | <b>6</b>           | <b>96</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |    |  |
| 22  | Інформатика   |                        |                   |                                | 105         |                   |           | 105               |              |   |            |                   | 2                  | 34                |                   | 1                  | 23                |                   | 3                  | 48         |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
| 23  | Технології* (Вступ до спеціальності)                                    |                        |                   |                                | 105         |                   |           | 105               |              |   |            |                   | 2                  | 34*               |                   | 1                  | 23                |                   | 3                  | 48         |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   | <b>Факультативний курс:</b>   |                        |                   |                                | <b>411</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b>  | <b>34</b>         | <b>0</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>2</b>           | <b>34</b>         | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |    |  |
| 24  | Фінансова грамотність   |                        |                   |                                | 34          |                   |           | 34                |              |   |            |                   |                    |                   |                   | 2                  | 34                |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   | Індивідуальні заняття   |                        |                   |                                | 81          |                   |           |                   |              |   |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   | Розподіл груп на підгрупи   |                        |                   |                                | 296         |                   |           |                   |              |   |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |
|   | <b>Всього профільної середньої освіти</b>                               |                        |                   |                                | <b>2660</b> | <b>0</b>          | <b>0</b>  | <b>2283</b>       | <b>0</b>     | <b>196</b>  | <b>140</b> | <b>0</b>          | <b>34</b>          | <b>578</b>        | <b>0</b>          | <b>31,5</b>        | <b>724</b>        | <b>0</b>          | <b>35</b>          | <b>563</b> | <b>0</b>  | <b>30</b> | <b>418</b> | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |    |  |
| <b>За освітньо-професійною програмою</b>                  |   |                        |                   |                                |             |                   |           |                   |              |   |            |                   |                    |                   |                   |                    |                   |                   |                    |            |           |           |            |                   |                   |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |  |





## **6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень**

### **Кабінети**

1. Української мови та літератури
2. Іноземної мови
3. Зарубіжної літератури
4. Історії України
5. Математики
6. Фізики
7. Хімії
8. Біології і екології
9. Географії
10. Біотехнологій
11. Основ економічної теорії та фінансової грамотності
12. Суспільних дисциплін
13. Охорони праці, БЖД
14. Комп'ютеризації виробництва
15. Процесів і апаратів галузі
16. Інженерної графіки
17. Автоматизації виробництва
18. Електротехніки і електрообладнання
19. Спортзала
20. Економіки, організації та планування
21. Основ підприємницької і управлінської діяльності
22. Технології молока і молочних продуктів
23. Технохімічного та радіометричного контролю

### **Лабораторії**

1. Електротехніки і електрообладнання
2. Аналітичної, фізичної та колоїдної хімії
3. Фізики
4. Технохімічного та радіометричного контролю
5. Комп'ютеризації виробництва
6. Основ інформатики і ОТ
7. Біохімії, мікробіології
8. Процесів і апаратів галузі
9. Технології молока і молочних продуктів

### **Майстерні**

1. Навчальна

## 7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складений на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 01.06.2018 № 570 «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти», наказу Міністерства освіти і науки від 17.12.2018 № 1369 "Про затвердження Порядку проведення державної підсумкової атестації" (із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства освіти і науки № 221 від 18.02.2019, №246 від 19.02.2020, № 1431 від 24.12.2021), освітньо-професійної програми підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 181 Харчові технології освітньо-професійною програмою Зберігання, консервування та переробка молока затвердженої рішенням Педагогічної ради коледжу від 29.08.2022 р. протокол № 1 та введеної в дію від 01 вересня 2022 року визначає перелік та обсяг освітніх та вибіркових компонент, послідовність їх вивчення, графік освітнього процесу, форми проведення підсумкового контролю атестації.

2. Резерв навчальних годин використано для збільшення годин з окремих предметів та дисциплін, введення додатково дисципліни «Вступ до спеціальності». 10% загальної кількості кредитів ЄКТС навчального плану відведено на освітні компоненти за вибором здобувачів освіти.

3. З освітніх компонент «Технологія галузі», «Економіка, організація та планування виробництва» проводяться практично-індивідуальні заняття під керівництвом викладача та курсовий контрольний замір знань, консультації до проведення ККЗЗ становлять 10% від загальної кількості годин.

4. «\*» - позначено навчальні предмети (освітні компоненти), кількість кредитів/кількість годин що інтегруються.

Навчальний план затверджено рішенням Педагогічної ради коледжу (Протокол № 1 від 29.08.2022 р.)

Заступник директора з  
навчальної роботи



Лілія ДАВЛЕТШИНА