

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

“ЗАТВЕРДЖЕНО”  
Ректор  Б. Яцеслав ШЕБАНІН  
“ 03 ” 03 2022 р.

Кваліфікація фахівця – **магістр з харчових технологій**  
Термін навчання – 1 рік 4 місяці

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки здобувачів вищої освіти денної форми навчання  
галузі знань - 18 – «Виробництво та технології», другого рівня вищої освіти – магістерського,  
освітньої спеціальності - 181 - “Харчові технології”, освітньо-професійної програми - “Харчові технології”

| Курси | Кількість студентів | 2022 р.  |   |    |    |    |         |    |    |    |    |          |    | 2023 р. |    |   |         |     |    |   |    |        |    |    |    |       |    |    |   |          |    |    |   |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |  |  |  |
|-------|---------------------|----------|---|----|----|----|---------|----|----|----|----|----------|----|---------|----|---|---------|-----|----|---|----|--------|----|----|----|-------|----|----|---|----------|----|----|---|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|--|--|--|
|       |                     | Вересень |   |    |    |    | Жовтень |    |    |    |    | Листопад |    |         |    |   | Грудень |     |    |   |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |   | Березень |    |    |   | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |  |  |  |
|       |                     | 29       | 5 | 12 | 19 | 26 | 3       | 10 | 17 | 24 | 31 | 7        | 14 | 21      | 28 | 5 | 12      | 19  | 26 | 2 | 9  | 16     | 23 | 30 | 6  | 13    | 20 | 27 | 3 | 10       | 17 | 24 | 1 | 8       | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 3       | 10 | 17 | 24 | 31     | 7  | 14 | 21 | 28      |  |  |  |
|       |                     | 2        | 9 | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11       | 18 | 25      | 2  | 9 | 16      | 23  | 30 | 6 | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17    | 24 | 31 | 7 | 14       | 21 | 28 | 5 | 12      | 19 | 26 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1       |  |  |  |
| I     | 50                  |          |   |    |    |    |         |    |    |    |    |          |    |         |    | с | с       | с/к | к  | к | к  | к      |    |    |    |       |    |    |   |          |    |    | с | с       | вп | вп | вп | вп      | вп | вп | вп | вп      | вп | к  | к  | к      | к  | к  |    |         |  |  |  |
| II    | 50                  |          |   |    |    |    |         |    |    |    |    |          |    |         | с  | с | па      | па  |    |   |    |        |    |    |    |       |    |    |   |          |    |    |   |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |  |  |  |

Умовні позначення:

Теор. навчання



Екз.сесія



Навч.практика



Вир. практика



Підсум.атестація



Канікули



| Код ид | Освітня компонента<br>(навчальна<br>дисципліна) | Загальний<br>обсяг |               | Форми<br>контрольних<br>заходів |       | Аудиторні заняття (години) |              |                        |                                       | Самостійна робота       |                                |                                            | Прак-<br>тика |           | Розподіл годин в тиждень за курсами<br>і семестрами |          |                             |    |    |
|--------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------|-------|----------------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----|----|
|        |                                                 |                    |               |                                 |       | всього                     | у тому числі |                        |                                       |                         |                                |                                            |               |           | 1-й курс                                            | 2-й курс |                             |    |    |
|        |                                                 | годин              | кредитів ECTS | екзамен (КР/КП)                 | залік |                            | лекцій       | лабораторні<br>заняття | практичні<br>(семінарські)<br>заняття | підготовка до<br>занять | виконання<br>індивід. завдання | у тому числі<br>курсова робота<br>(проект) | навчальна     | виробнича |                                                     |          | семестр                     |    |    |
|        |                                                 |                    |               |                                 |       |                            |              |                        |                                       |                         |                                |                                            |               |           |                                                     |          | 1                           | 2  | 3  |
|        |                                                 |                    |               |                                 |       |                            |              |                        |                                       |                         |                                |                                            |               |           |                                                     |          | Кількість тижнів у семестрі |    |    |
|        |                                                 |                    |               |                                 |       |                            |              |                        |                                       |                         |                                |                                            |               |           |                                                     |          | 15                          | 14 | 13 |

|                                                |                                    |     |      |   |   |     |    |  |    |    |    |  |  |   |   |   |  |
|------------------------------------------------|------------------------------------|-----|------|---|---|-----|----|--|----|----|----|--|--|---|---|---|--|
| I. Обов'язкові компоненти                      |                                    |     |      |   |   |     |    |  |    |    |    |  |  |   |   |   |  |
| 1.1. Цикл загальної підготовки                 |                                    |     |      |   |   |     |    |  |    |    |    |  |  |   |   |   |  |
| OK1                                            | Ділова іноземна мова<br>(за фахом) | 150 | 5,0  | 1 |   | 60  |    |  | 60 | 45 | 45 |  |  |   | 4 |   |  |
| OK2                                            | Інтелектуальна<br>власність        | 150 | 5,0  | 1 |   | 60  | 30 |  | 30 | 45 | 45 |  |  |   |   | 5 |  |
| Всього за циклом                               |                                    | 300 | 10,0 | 2 |   | 120 | 30 |  | 90 | 90 | 90 |  |  |   | 4 | 5 |  |
| 1.2. Цикл професійної та практичної підготовки |                                    |     |      |   |   |     |    |  |    |    |    |  |  |   |   |   |  |
| OK3                                            | Методологія наукової<br>творчості  | 90  | 3,0  |   | 2 | 60  | 30 |  | 30 | 45 | 45 |  |  | + |   | 6 |  |

|                                                |                                                                                        |      |      |            |   |     |     |     |     |     |     |            |  |     |    |    |    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|-----|----|----|----|
| OK4                                            | Управління якістю та безпечністю продукції на підприємствах харчової промисловості     | 120  | 4,0  | 1          |   | 62  | 16  | 30  | 16  | 29  | 29  |            |  | +   | 4  |    |    |
| OK5                                            | Інноваційні технології галузі                                                          | 240  | 8,0  | 1<br>(-1)  |   | 90  | 30  | 30  | 30  | 55  | 55  | (40)       |  | +   | 6  |    |    |
| OK6                                            | Технології продуктів харчування для людей різних вікових груп і професійної зайнятості | 150  | 5,0  | 1          |   | 76  | 30  | 30  | 16  | 37  | 37  |            |  | +   | 5  |    |    |
| OK7                                            | Біологічно активні речовини в харчових технологіях                                     | 90   | 3,0  |            | 1 | 62  | 16  | 30  | 16  | 14  | 14  |            |  | +   | 3  |    |    |
| OK8                                            | Маркетингові дослідження управління інвестиційними проектами та                        | 180  | 6,0  | (3/-)      | 3 | 112 | 42  | 56  | 14  | 19  | 19  | 30         |  | +   |    | 8  |    |
| OK9                                            | Науково-дослідницький практикум                                                        | 120  | 4,0  |            | 3 | 104 | 52  | 26  | 26  | 8   | 8   |            |  | +   |    |    | 8  |
| OK 10                                          | Виробнича практика                                                                     | 300  | 10,0 |            | 2 |     |     |     |     |     |     |            |  | 300 |    |    |    |
| OK 11                                          | Кваліфікаційна робота                                                                  | 300  | 10,0 | 3          |   |     |     |     |     | 150 | 150 |            |  |     |    |    |    |
| Всього за циклом                               |                                                                                        | 1590 | 53,0 | 4          | 5 | 566 | 216 | 202 | 148 | 327 | 327 | 30 (40)    |  | 300 | 18 | 14 | 8  |
| Всього за нормативною частиною                 |                                                                                        | 1890 | 63,0 | 6<br>(1/1) | 5 | 686 | 246 | 202 | 238 | 417 | 417 | 30<br>(40) |  | 300 | 22 | 19 | 10 |
| II. Вибіркові компоненти                       |                                                                                        |      |      |            |   |     |     |     |     |     |     |            |  |     |    |    |    |
| 2.1. Цикл загальної підготовки                 |                                                                                        |      |      |            |   |     |     |     |     |     |     |            |  |     |    |    |    |
| BK1                                            | Вибіркова дисципліна 1                                                                 | 150  | 5,0  |            | 1 | 60  | 30  |     | 30  | 45  | 45  |            |  |     | 4  |    |    |
| Всього за циклом                               |                                                                                        | 150  | 5,0  |            | 1 | 60  | 30  |     | 30  | 45  | 45  |            |  |     | 4  |    |    |
| 2.2. Цикл професійної та практичної підготовки |                                                                                        |      |      |            |   |     |     |     |     |     |     |            |  |     |    |    |    |
| BK2                                            | Вибіркова дисципліна 2                                                                 | 180  | 6,0  |            | 2 | 98  | 42  |     | 56  | 41  | 41  |            |  |     |    | 7  |    |
| BK3                                            | Вибіркова дисципліна 3                                                                 | 240  | 8,0  |            | 3 | 104 | 52  |     | 52  | 68  | 68  |            |  |     |    |    | 8  |

|                                |                        |      |      |            |   |      |     |     |     |     |     |            |  |     |    |    |    |
|--------------------------------|------------------------|------|------|------------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|-----|----|----|----|
| БК4                            | Вибіркова дисципліна 4 | 240  | 8,0  |            | 3 | 104  | 52  |     | 52  | 68  | 68  |            |  |     |    |    | 8  |
| Всього за циклом               |                        | 660  | 22,0 |            | 3 | 306  | 146 |     | 146 | 109 | 109 |            |  |     |    | 7  | 16 |
| Всього за варіативною частиною |                        | 810  | 27,0 |            | 4 | 366  | 176 |     | 176 | 154 | 154 |            |  |     | 4  | 7  | 16 |
| Всього за навчальним планом    |                        | 2700 | 90,0 | 6<br>(1/1) | 9 | 1052 | 422 | 202 | 414 | 639 | 639 | 30<br>(40) |  | 300 | 26 | 26 | 24 |

Примітка: Військова підготовка офіцерів запасу передбачається у робочих навчальних планах понад нормативного обсягу годин та канікул і проводиться за навчальними планами та графіками освітнього процесу Міністерства оборони України. Заняття з військової підготовки проводиться блоками в 1-3 семестрах.

### Зведені дані бюджету часу (тижнів)

| Складова бюджету часу  | Кількість тижнів |
|------------------------|------------------|
| 1. Теоретичне навчання | 42               |
| 2. Практика            | 10               |
| 3. Екзаменаційні сесії | 6                |
| 4. Державна атестація  | 2                |
| 5. Канікули            | 9                |
| <b>Всього</b>          | <b>69</b>        |

### Курсові проекти

| Код<br>нд     | Освітня компонента<br>(навчальна дисципліна)                    | Вид      |          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|
|               |                                                                 | робота   | проект   |
| OK5           | Інноваційні технології галузі                                   | -        | 1        |
| OK8           | Маркетингові дослідження та управління інвестиційними проектами | 1        | -        |
| <b>Всього</b> |                                                                 | <b>1</b> | <b>1</b> |

### Навчальні і виробничі практики

| Код<br>нд           | Освітня компонента (практика):<br>дисципліна | Семестр | Кількість<br>тижнів |
|---------------------|----------------------------------------------|---------|---------------------|
| Професійна практика |                                              |         |                     |
| OK10                | Виробнича : ОК 3-9                           | 2       | 10                  |
| <b>Всього</b>       |                                              |         | <b>10</b>           |

### Державна атестація:

OK11 : Публічний захист кваліфікаційної роботи

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради університету, протокол № 8 від "29" березня 2022 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної ради університету, протокол № 7 від "23" березня 2022 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради факультету ТВППТСБ, протокол № 9 від "22" березня 2022 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ, протокол № 9 від "21" березня 2022 р.

Перший проректор  
Начальник навч.відділу

Дмитро БАБЕНКО  
Любов СТЕПАНОВА

Декан факультету ТВППТСБ  
Голова науково-методичної комісії  
факультету ТВППТСБ

Михайло ГИЛЬ

Олексій СТАРОДУБЕЦЬ