N 10
29/05-24

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Український державний університет науки і технологій**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**Освітня кваліфікація** *Бакалавр з професійної освіти*

**Термін навчання** *3 роки 10 місяців*
**Рік вступу** *2024*
**Форма навчання** *заочна*
**На основі** *повної загальної середньої освіти*

**Освітньо-професійна програма** *Аграрне виробництво, переробка сільсько-господарської продукції та харчові технології*
**Галузь знань** *01 Освіта / Педагогіка*
**Спеціальність** *015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)*
**Спеціалізація (за наявності)** *015.37 Аграрне виробництво, переробка сільсько-господарської продукції та харчові технології*
**Рівень вищої освіти** *Перший бакалаврський*
**Практичний профіль** *Харчові технології*
*Технології аграрного виробництва та переробки продуктів сільського господарства*

**ЗАТВЕРДЖЕНО**
**Вченою радою УДУНТ**
Протокол № 10 від "29" 05 2024р.
Ректор _____ Костянтин СУХИЙ
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
"29" 05 2024 р.

## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Рік навчання | 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 |
| I | | | Н | Н | | | | | | | | С | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | С | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | Н | Н | | | | С | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | Н | Н | | | | С | С | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | Н | Н | | | | С | С | | | | | | | П | П | П | А | А | | | | | | | | |

Позначення: Т - Теорет. навчання П - Практика Кз - Контрольні заходи С - Екзам.сесія Н - Наст.сесія К - Канікули Д - Кваліф. роб А - Атестація

## ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

| Рік навчання | Теоретичне навчання | Контрольні заходи та екзаменаційна сесія | Практика | Кваліфікаційна робота | Атестація | Канікули | Разом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4 | 2 | | | | 9 | 15 |
| II | 4 | 2 | | | | 9 | 15 |
| III | 4 | 4 | | | | 9 | 17 |
| IV | 4 | 4 | 3 | | 2 | | 13 |
| V | | | | | | | |
| Разом | 16 | 12 | 3 | | 2 | 27 | 60 |

## ІІІ. ПРАКТИКА

| Вид практики | Семестр | Кількість тижнів |
|---|---|---|
| Виробнича | 8 | 3 |
| | | |
| | | |

## IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації | Семестр |
|---|---|
| Атестаційний екзамен | 8 |
| | |
| | |

## V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

| Код освітнього компоненту за освітньою програмою | Назва навчальної дисципліни | Семестровий контроль: екзамени | Семестровий контроль: заліки | Курсові: проекти | Курсові: роботи | Кредитів ECTS | Кількість годин: Всього за планом | Аудиторні за заочною формою навчання: Разом | у тому числі: лекції | практичні (семінарські) | лабораторні | самостійна робота |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Обов'язкові компоненти** | | | | | | | | | | | |
| | **Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | |
| ОК 1.1 | Українська мова за професійним спрямуванням | | 1 | | | 3 | 90 | 8 | | 8 | 0 | 82 |
| ОК1.2 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 2 | 1 | | | 8 | 240 | 20 | 0 | 20 | 0 | 220 |
| ОК 1.3 | Вища математика | 1,2 | | | | 8 | 240 | 20 | 8 | 12 | 0 | 220 |
| ОК 1.4 | Філософія | 3 | | | | 4 | 120 | 10 | 6 | 4 | 0 | 110 |
| ОК1.5 | Правознавство | | 2 | | | 3 | 90 | 6 | 4 | 2 | 0 | 84 |
| ОК 1.6 | Вступ до спеціальності | 1 | | | | 4 | 120 | 10 | 6 | 4 | 0 | 110 |
| ОК 1.7 | Основи психології педагогічної діяльності | 2 | | | | 11 | 330 | 24 | 12 | 12 | 0 | 306 |
| ОК 1.8 | Історія та культура України | | 1 | | | 3 | 90 | 8 | 4 | 4 | 0 | 82 |
| ОК 1.9 | Інформаційно-комунікаційні технології в освіті | | 2 | | | 3 | 90 | 8 | 4 | 4 | 0 | 82 |
| ОК 1.10 | Основи екології | | 1 | | | 3 | 90 | 8 | 6 | 2 | 0 | 82 |
| ОК 1.11 | Фізична культура | | 1, 2 | | | 4 | 120 | 8 | 0 | 8 | 0 | 112 |
| | Фізична культура (факультатив) | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Разом за циклом загальної підготовки** | | | | | | 54 | 1620 | 130 | 50 | 80 | 0 | 1490 |
| | **Цикл фахової підготовки** | | | | | | | | | | | |
| ОК 2.1 | хімія | | 2 | | | 4 | 120 | 10 | 4 | 6 | 0 | 110 |
| ОК2.2 | Аналітична хімія | 4 | | | | 6 | 180 | 14 | 4 | 0 | 10 | 166 |
| ОК 2.3 | Професійно-педагогічна етика | 1 | | | | 3 | 90 | 6 | 4 | 2 | 0 | 84 |
| ОК 2.4 | Загальна педагогіка | | 2 | | | 3 | 90 | 8 | 4 | 4 | 0 | 82 |
| ОК 2.5 | Професійна педагогіка | 3 | | | | 5 | 150 | 10 | 6 | 4 | 0 | 140 |
| ОК 2.6 | Технології викладання фахових дисциплін | | 3 | | | 4 | 120 | 8 | 4 | 4 | 0 | 112 |
| ОК 2.7 | Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації у переробці сільськогосподарських продуктів | | 4 | | | 4 | 120 | 10 | 4 | 0 | 6 | 110 |
| ОК 2.8 | Процеси та апарати харчових виробництв | 5,6 | | 7 | | 9 | 270 | 24 | 8 | 0 | 16 | 246 |
| ОК 2.9 | Устаткування харчових виробництв та основи проектування | 8 | 7 | | | 9 | 270 | 26 | 16 | 0 | 10 | 244 |
| ОК 2.10 | Машини і обладнання в переробній галузі | | 6 | | | 4 | 120 | 12 | 6 | 0 | 6 | 108 |
| ОК 2.11 | Основи теорії та математичне моделювання хіміко-технологічних процесів | 3,4 | | | | 7 | 210 | 16 | 6 | 0 | 10 | 194 |
| ОК 2.12 | Загальна хімічна технологія | 6 | 5 | | 6 | 9 | 270 | 26 | 10 | 0 | 16 | 244 |
| ОК 2.13 | Основи теорії промислових реакторів | | 6 | | | 7 | 210 | 20 | 8 | 0 | 12 | 190 |
| ОК 2.14 | Утилізація відходів сільськогосподарського комплексу та харчових виробництв | 6 | 5 | | | 6 | 180 | 18 | 8 | 0 | 10 | 162 |
| ОК 2.15 | Контроль якості та безпеки продукції галузі | | 7 | | | 4 | 120 | 12 | 6 | 2 | 4 | 108 |
| ОК 2.16 | Технологія виробництва агрохімічної продукції | 7 | | | | 7 | 210 | 20 | 12 | 0 | 8 | 190 |
| ОК 2.17 | Зернознавство | | 3 | | | 4 | 120 | 8 | 4 | 0 | 4 | 112 |
| ОК 2.18 | Ґрунтознавство і географія ґрунтів | | 6 | | | 5 | 150 | 12 | 4 | 0 | 8 | 138 |
| ОК 2.19 | Економіка, організація та управління підприємств | | 5 | | | 3 | 90 | 8 | 4 | 4 | 0 | 82 |
| ОК 2.20 | Основи наукових досліджень | | 8 | | | 4 | 120 | 12 | 8 | 4 | 0 | 108 |
| ОК 2.21 | Основи охорони праці та безпека життєдіяльності | | 8 | | | 4 | 120 | 12 | 4 | 2 | 6 | 108 |
| ОК 2.22 | Професійна педагогіка (педагогічна практика) | 4 | | | | 4 | 120 | 10 | 0 | 10 | 0 | 110 |
| ОК 2.23 | Виробнича практика | | 8 | | | 4,5 | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 135 |
| ОК 2.24 | Атестаційний екзамен | 8 | | | | 3 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 |
| **Разом за циклом фахової підготовки** | | | | | | 122,5 | 3675 | 302 | 134 | 42 | 126 | 3373 |
| **Загальний обсяг обов'язкових компонентів** | | | | | | 176,5 | 5295 | 432 | 184 | 122 | 126 | 4863 |
| | **Вибіркові компоненти** | | | | | | | | | | | |
| | **Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | |
| ВК1.1 | Вибіркова дисципліна гуманітарної підготовки загального каталогу | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ВК1.2 | Вибіркова дисципліна економічної підготовки загального каталогу | | 4 | | | 4 | 120 | 8 | 4 | 4 | 0 | 112 |

**Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах**

| Код освітнього компоненту | I рік навчання, семестр 1: години | лекції | практичні | лабораторні | кредити | семестр 2: години | лекції | практичні | лабораторні | кредити | II рік навчання, семестр 3: години | лекції | практичні | лабораторні | кредити | семестр 4: години | лекції | практичні | лабораторні | кредити |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Обов'язкові компоненти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 1.1 | 8 | | 8 | | 3 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК1.2 | 10 | | 10 | | 4 | 10 | | 10 | | 4 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.3 | 10 | 4 | 6 | | 4 | 10 | 4 | 6 | | 4 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.4 | 0 | | | | | 0 | | | | | 10 | 6 | 4 | | 4 | 0 | | | | |
| ОК1.5 | 0 | | | | | 6 | 4 | 2 | | 3 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.6 | 10 | 6 | 4 | | 4 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.7 | 10 | 6 | 4 | | 4 | 14 | 6 | 8 | | 7 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.8 | 8 | 4 | 4 | | 3 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.9 | 0 | | | | | 8 | 4 | 4 | | 3 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.10 | 8 | 6 | 2 | | 3 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.11 | 4 | | 4 | | 2 | 4 | | 4 | | 2 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| Фізична культура (факультатив) | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| **Разом за циклом загальної підготовки** | 68 | 26 | 42 | 0 | 27 | 52 | 18 | 34 | 0 | 23 | 10 | 6 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Цикл фахової підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 2.1 | 0 | | | | | 10 | 4 | 6 | | 4 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК2.2 | 0 | | | | | 0 | | | | | 14 | | | | | 14 | 4 | | 10 | 6 |
| ОК 2.3 | 6 | 4 | 2 | | 3 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.4 | 0 | | | | | 8 | 4 | 4 | | 3 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.5 | 0 | | | | | 0 | | | | | 10 | 6 | 4 | | 5 | 0 | | | | |
| ОК 2.6 | 0 | | | | | 0 | | | | | 8 | 4 | 4 | | 4 | 0 | | | | |
| ОК 2.7 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 10 | 4 | | 6 | 4 |
| ОК 2.8 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.9 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.10 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.11 | 0 | | | | | 0 | | | | | 6 | 2 | | 4 | 4 | 10 | 4 | | 6 | 3 |
| ОК 2.12 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.13 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.14 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.15 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.16 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.17 | 0 | | | | | 0 | | | | | 8 | 4 | | 4 | 4 | 0 | | | | |
| ОК 2.18 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 12 | 4 | | 8 | 5 |
| ОК 2.19 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.20 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.21 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.22 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 10 | | 10 | | 4 |
| ОК 2.23 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.24 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| **Разом за циклом фахової підготовки** | 6 | 4 | 2 | 0 | 3 | 18 | 8 | 10 | 0 | 7 | 46 | 16 | 8 | 8 | 17 | 56 | 16 | 10 | 30 | 22 |
| **Загальний обсяг обов'язкових компонентів** | 74 | 30 | 44 | 0 | 30 | 70 | 26 | 44 | 0 | 30 | 56 | 22 | 12 | 8 | 21 | 56 | 16 | 10 | 30 | 22 |
| **Вибіркові компоненти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1.1 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| ВК1.2 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 8 | 4 | 4 | | 4 |

**Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах**

| Код освітнього компоненту | II рік навчання, семестр 5: години | лекції | практичні | лабораторні | кредити | семестр 6: години | лекції | практичні | лабораторні | кредити | III рік навчання, семестр 7: години | лекції | практичні | лабораторні | кредити | семестр 8: години | лекції | практичні | лабораторні | кредити |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Обов'язкові компоненти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 1.1 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК1.2 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.3 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.4 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК1.5 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.6 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.7 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.8 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.9 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.10 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 1.11 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| Фізична культура (факультатив) | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| **Разом за циклом загальної підготовки** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Цикл фахової підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 2.1 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК2.2 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.3 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.4 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.5 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.6 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.7 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.8 | 12 | 4 | | 8 | 4 | 12 | 4 | | 8 | 4 | 0 | | | | 1 | 0 | | | | |
| ОК 2.9 | 0 | | | | | 0 | | | | | 8 | 8 | | | 3 | 18 | 8 | | 10 | 6 |
| ОК 2.10 | 0 | | | | | 12 | 6 | | 6 | 4 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.11 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.12 | 8 | 4 | | 4 | 4 | 18 | 6 | | 12 | 5 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.13 | 0 | | | | | 20 | 8 | | 12 | 7 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.14 | 12 | 8 | | 4 | 4 | 6 | | | 6 | 2 | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.15 | 0 | | | | | 0 | | | | | 12 | 6 | 2 | 4 | 4 | 0 | | | | |
| ОК 2.16 | 0 | | | | | 0 | | | | | 20 | 12 | | 8 | 7 | 0 | | | | |
| ОК 2.17 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.18 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.19 | 8 | 4 | 4 | | 3 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.20 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 12 | 8 | 4 | | 4 |
| ОК 2.21 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 12 | 4 | 2 | 6 | 4 |
| ОК 2.22 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОК 2.23 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 4,5 |
| ОК 2.24 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 3 |
| **Разом за циклом фахової підготовки** | 40 | 20 | 4 | 16 | 15 | 68 | 24 | 0 | 44 | 22 | 40 | 26 | 2 | 12 | 15 | 42 | 20 | 6 | # | 21,5 |
| **Загальний обсяг обов'язкових компонентів** | 40 | 20 | 4 | 16 | 15 | 68 | 24 | 0 | 44 | 22 | 40 | 26 | 2 | 12 | 15 | 42 | 20 | 6 | # | 21,5 |
| **Вибіркові компоненти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1.2 | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |

| | | |