

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«28» 04 2021 р.
(протокол № 9)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

С. Ніколаєнко

06 2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

20 Аграрні науки та продовольство

204 Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва

Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва

денна

3 роки 10 місяців (240)

атестата про повну загальну середню освіту

«Бакалавр»

Бакалавр з технології виробництва і
переробки продукції тваринництва

| II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------|----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| № п/п | Назва навчальної дисципліни | Загальний обсяг | | Форми контролю знань за семестрами | | | Аудиторні заняття | | | | Самостійна робота | Практична підготовка | | Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами | | | | | | | |
| | | Годин | (1ЄСТС 30 год). Кредитів | Екзамен | Залік | Курсова робота | Всього | у тому числі | | | | Навчальна практика | Виробнича практика | I курс | II курс | III курс | IV курс | | | | |
| | | | | | | | | лекції | лабораторні | практичні | | | | Семестри | | | | | | | |
| | | 1с | 2с | 3с | 4с | 5с | 6с | 7с | 8с. | Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | | | | |
| | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 1 | Зоологія | 180 | 6 | 1 | - | - | 120 | 60 | 60 | - | 60 | 30/2 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| OK 2 | Хімія | 120 | 4 | 1 | - | - | 90 | 45 | 45 | - | 30 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| OK 3 | Морфологія сільськогосподарських тварин | 180 | 6 | 2 | - | - | 120 | 60 | 60 | - | 60 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| OK 4 | Біохімія у тваринництві | 210 | 7 | 3 | 2 | - | 135 | 75 | 60 | - | 75 | - | - | - | 5 | 4 | - | - | - | - | - |
| OK 5 | Механізація і автоматизація у тваринництві | 120 | 4 | 6 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| Всього | | 810 | 27 | 5 | 1 | - | 525 | 270 | 255 | - | 285 | 30 | - | 14 | 13 | 4 | - | - | 4 | - | - |
| Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OKY1 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 120 | 4 | 1 | - | - | 30 | - | - | 30 | 90 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| OKY2 | Історія Української державності | 120 | 4 | 1 | - | - | 45 | 30 | - | 15 | 75 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| OKY3 | Іноземна мова (англійська) | 270 | 9 | 8 | 1,2 | - | 135 | - | - | 135 | 135 | - | - | 4 | 3 | - | - | - | - | - | 2 |
| OKY 3/1 | Іноземна мова (французька, німецька) | 270 | 9 | 8 | 1,2 | - | 135 | - | - | 135 | 135 | - | - | 4 | 3 | - | - | - | - | - | 2 |
| OKY4 | Фізичне виховання | 120 | 4 | - | 1,2,3,4 | - | 120 | - | - | 120 | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| OKY5 | Філософія | 120 | 4 | 3 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| OKY6 | Безпека праці і життєдіяльності | 120 | 4 | 4 | - | - | 45 | 15 | - | 30 | 75 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| OKY7 | Правова культура особистості | 120 | 4 | 6 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| Всього | | 990 | 33 | 6 | 6 | - | 435 | 75 | - | 360 | 555 | - | - | 11 | 5 | 4 | 5 | - | 2 | - | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|-------------|------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 6 | Вступ до спеціальності | 120 | 4 | 1 | - | - | 75 | 45 | - | 30 | 45 | 30/2 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| OK 7 | Фізіологія сільськогосподарських тварин | 240 | 8 | 3 | 2 | - | 120 | 60 | 60 | - | 120 | - | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - | - |
| OK 8 | Генетика тварин | 120 | 4 | 3 | - | - | 90 | 45 | 45 | - | 30 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| OK 9 | Годівля тварин і технологія кормів | 270 | 9 | 4 | 3 | 3 | 195 | 90 | 105 | - | 75 | 60/2 | - | - | - | 8 | 5 | - | - | - | - |
| OK10 | Екологія у тваринництві | 120 | 4 | 3 | - | - | 30 | 15 | 15 | - | 90 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| OK11 | Утримання та гігієна тварин | 270 | 9 | 5 | 4 | - | 120 | 60 | 60 | - | 150 | 60/2 | - | - | - | - | 4 | 4 | - | - | - |
| OK12 | Розведення тварин | 240 | 8 | 5 | 4 | 4 | 150 | 75 | 75 | - | 90 | 60/2 | - | - | - | - | 6 | 4 | - | - | - |
| OK13 | Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва | 120 | 4 | 8 | - | - | 90 | 45 | 45 | - | 30 | 30/4 | 30/6 | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| OK14 | Технологія виробництва продукції птахівництва | 150 | 5 | 5 | - | 5 | 90 | 45 | 45 | - | 60 | 30/4 | 30/6 | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| OK15 | Технологія виробництва продукції бджільництва | 120 | 4 | 6 | - | - | 90 | 45 | 45 | - | 30 | 30/4 | 30/6 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| OK16 | Технологія виробництва продукції козівництва | 120 | 4 | 6 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | 30/4 | 30/6 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| OK17 | Технологія виробництва молока та яловичини | 240 | 8 | 8 | 7 | 7 | 165 | 75 | 90 | - | 75 | 30/4 | 30/6 | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 |
| OK18 | Технологія виробництва продукції свинарства | 210 | 7 | 7 | 6 | 6 | 120 | 60 | 60 | - | 90 | 30/4 | 30/6 | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - |
| OK19 | Технологія виробництва продукції вівчарства | 150 | 5 | 7 | - | - | 45 | 15 | 30 | - | 105 | 30/4 | 30/6 | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| OK20 | Конярство та кіннозаводство | 150 | 5 | 7 | - | - | 90 | 45 | 45 | - | 60 | 30/4 | 30/6 | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| OK21 | Технологія переробки продукції тваринництва | 120 | 4 | 7 | - | - | 45 | 15 | 30 | - | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| OK22 | Практична підготовка | 720 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK23 | Атестаційний екзамен | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK24 | Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи | 90 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всього | | 3600 | 120 | 16 | 6 | 5 | 1575 | 765 | 780 | 30 | 1185 | 450 | 240 | 5 | 4 | 20 | 15 | 14 | 14 | 20 | 13 |
| Загальний обсяг обов'язкових компонентів | | 5400 | 180 | 27 | 13 | 5 | 2535 | 1110 | 1035 | 390 | 2025 | 480 | 240 | 30 | 22 | 28 | 20 | 14 | 20 | 20 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|--|-------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| Вибіркові компоненти ОПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1.1 | Математичні методи у біології | 120 | 4 | 2 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| ВК1.2 | Біофізика у тваринництві | 120 | 4 | 2 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| ВК1.3 | Мікробіологія у тваринництві | 150 | 5 | 4 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 90 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| ВК1.4 | Методика дослідної справи | 120 | 4 | 4 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| ВК1.5 | Рибництво | 120 | 4 | 5 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| ВК1.6 | Біотехнологія у тваринництві | 210 | 7 | 6 | 5 | - | 120 | 60 | 60 | - | 90 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - |
| ВК1.7 | Основи ветеринарії | 120 | 4 | 6 | - | - | 30 | 15 | 15 | - | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| ВК1.8 | Правове регулювання тваринництва | 120 | 4 | 8 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| ВК1.9 | Економіка у тваринництві | 120 | 4 | 8 | - | - | 45 | 30 | - | 15 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| ВК1.10 | Технологія продуктів забою | 120 | 4 | 5 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| ВК1.11 | Лідерство та адміністрування | 120 | 4 | 8 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| ВК1.12 | Директиви ЄС та стандарти у тваринництві | 120 | 4 | 8 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Всього | | 1560 | 52 | 12 | 1 | - | 645 | 330 | 255 | 60 | 915 | - | - | - | 8 | - | 8 | 12 | 6 | - | 9 |
| <i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК2.1 | Прикладна математика | 120 | 4 | 2 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| ВК2.2 | Біометрична обробка даних | 120 | 4 | 2 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| ВК2.3 | Радіобіологія | 150 | 5 | 4 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 90 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| ВК2.4 | Методика дослідної справи | 120 | 4 | 4 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| ВК2.5 | Рибництво | 120 | 4 | 5 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| ВК2.6 | Біотехнологія | 210 | 7 | 6 | 5 | - | 120 | 60 | 60 | - | 90 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - |
| ВК2.7 | Основи ветеринарії | 120 | 4 | 6 | - | - | 30 | 15 | 15 | - | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| ВК2.8 | Правове регулювання у тваринництві | 120 | 4 | 8 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| ВК2.9 | Економіка у тваринництві | 120 | 4 | 8 | - | - | 45 | 30 | - | 15 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| ВК2.10 | Технологія побічної продукції | 120 | 4 | 5 | - | - | 60 | 30 | 30 | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| ВК2.11 | Політологія | 120 | 4 | 8 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| ВК2.12 | Стандартизація продукції тваринництва | 120 | 4 | 8 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Всього | | 1560 | 52 | 12 | 1 | - | 645 | 330 | 255 | 60 | 915 | - | - | - | 8 | - | 8 | 12 | 6 | - | 9 |

| <i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ВКУ1 | Вибіркова дисципліна 1 | 120 | 4 | 7 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | |
| ВКУ2 | Вибіркова дисципліна 2 | 120 | 4 | 7 | - | - | 30 | 15 | - | 15 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | |
| Всього | | 240 | 8 | 2 | - | - | 60 | 30 | - | 30 | 180 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | |
| Загальний обсяг вибірових компонентів | | 1800 | 60 | 14 | 1 | - | 705 | 360 | 255 | 90 | 1095 | - | - | - | 8 | - | 8 | 12 | 6 | 4 | 9 |
| Всього годин навчальних занять (без військової підготовки) | | 7200 | 240 | 41 | 14 | 5 | 3240 | 1470 | 1290 | 480 | 3120 | 480 | 240 | 30 | 30 | 28 | 28 | 26 | 26 | 24 | 24 |

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

| Навчальні дисципліни | Години | Кредити | % |
|---|-------------|------------|------------|
| 1. Обов'язкові компоненти ОПП | 5400 | 180 | 75 |
| 2. Вибіркові компоненти ОПП | 1800 | 60 | 25 |
| <i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i> | 1560 | 52 | 21,7 |
| <i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i> | 240 | 8 | 3,3 |
| Разом за ОПП | 7200 | 240 | 100 |

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

| Рік навчання | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практична підготовка | Підготовка бакалаврської роботи | Підсумкова атестація | Канікули | Всього |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| 1 | 30 | 6 | 8 | - | - | 8 | 52 |
| 2 | 30 | 6 | 8 | - | - | 8 | 52 |
| 3 | 30 | 6 | 8 | - | - | 8 | 52 |
| 4 | 30 | 5 | - | 3 | 1 | 4 | 43 |
| Разом за ОПП | 120 | 23 | 24 | 3 | 1 | 28 | 199 |

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| № | Вид практики | Семестр | Години | Кредити | Кількість тижнів |
|---|--------------------|---------|--------|---------|------------------|
| 1 | Навчальна практика | 2 | 240 | 8,0 | 8,0 |
| 2 | Навчальна практика | 4 | 240 | 8,0 | 8,0 |
| 3 | Виробнича практика | 6 | 240 | 8,0 | 8,0 |

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

| № | Назва дисципліни | Семестр | Години | Кредити | Курсова робота | Курсовий проект |
|---|---|---------|--------|---------|----------------|-----------------|
| 1 | Годівля тварин і технологія кормів | 3 | 30 | 1 | КР | - |
| 2 | Розведення тварин | 4 | 30 | 1 | КР | - |
| 3 | Технологія виробництва продукції птахівництва | 5 | 30 | 1 | - | КП |
| 4 | Технологія виробництва продукції свинарства | 6 | 30 | 1 | - | КП |
| 5 | Технологія виробництва молока та яловичини | 7 | 30 | 1 | - | КП |

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

| № | Складова атестації | Години | Кредити | Кількість тижнів |
|---|--|--------|---------|------------------|
| 1 | Атестаційний екзамен | 30 | 1,0 | 1,0 |
| 2 | Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи | 90 | 3,0 | 3,0 |

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з навчально-педагогічної роботи _____

В. Шинкарук

Начальник навчального відділу _____

В. Шевчук

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми _____

Н. Прокопенко

В.о. декана факультету _____

Р. Кононенко