

ОПИС ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) рівень, відповідає шостому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України.

Код і назва галузі знань: 20 Аграрні науки та продовольство

Код і назва спеціальності: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Опис предметної області:

Об'єкти вивчення: виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності

Цілі навчання: формування фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, з використанням теорій та методів біології та прикладних наук.

Теоретичний зміст предметної області: технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Методи, методики та технології: гіпотеза, експеримент, аналіз, індукція, дедукція, моделювання, узагальнення), спеціальні (лабораторний, діагностичний, біологічні, хімічні) методи досліджень в зооінженерії, статистичні методи аналізу даних, зоотехнічні заходи, загальні технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Інструменти та обладнання: лабораторне, технологічне обладнання, тварини, програмне забезпечення необхідне для проведення лабораторних, практичних та науково-дослідних робіт.

Цілі освітньої програми: Підготувати висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, які володіють концептуальними науковими та практичними знаннями в галузі аграрних наук та продовольства, поглибленими когнітивними та практичними вміннями/навичками у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва та навчання, критичним осмисленням теорій, принципів, методів біології та прикладних наук і понять.

Тип освітньої програми: освітньо-професійна.

Тип диплому: одиничний

Мова викладання: українська.

Кількість кредитів: 240 кредитів ЄКТС

Форми здобуття освіти та розрахункові строки виконання за кожною з них: інституційна. Розрахунковий строк виконання освітньої програми за інституційною формою становить 4 роки.

Вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання на базі повної загальної середньої освіти (ПЗСО); на основі освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», освітнього ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством; на основі НРК 6 та НРК 7.

Компетентності та програмні результати навчання, які дають право на присудження/присвоєння визначеної освітньою програмою освітньої кваліфікації:

Загальні компетентності (ЗК)
ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії. ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК8. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК10 Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності
Спеціальні (фахові) компетентності (СК) СК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. СК2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва. СК3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства. СК4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статеві-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень. СК5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. СК6. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. СК7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства. СК8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства. СК9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва. СК10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції. СК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. СК 12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. СК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва. ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗАПРОВАДЖЕНІ СНУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОП СК 14. здійснювати фахове використання технічних засобів для виробництва і переробки тваринницької продукції. СК 15. Впроваджувати сучасні іт технології у організації виробництва і переробки продукції тваринництва. СК 16. Здатність на підставі знань з забою тварин і стандартизації продукції організовувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.

Програмні результати навчання

- ПРН 1.Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ПРН 2.Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ПРН 3.Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.
- ПРН 4. Організовувати спільну діяльність робочого колективу.
- ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ПРН 6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.
- ПРН 7. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій.
- ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.
- ПРН 9. Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.
- ПРН 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.
- ПРН 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.
- ПРН 12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.
- ПРН 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.
- ПРН 14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.
- ПРН 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.
- ПРН 16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ПРН 17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва.
- ПРН 18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.
- ПРН 19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва
- ПРН 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.
- ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.
- ПРН 22 Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.
- ПРН23 Здатність на підставі знань із забою тварин і стандартизації продукції організовувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.
- ПРН24 Здатність на підставі знань організації виробництва, зоотехнічного обліку та програм автоматичного управління процесами здійснювати зоотехнічний облік та автоматизовано управляти системними процесами у тваринництві.

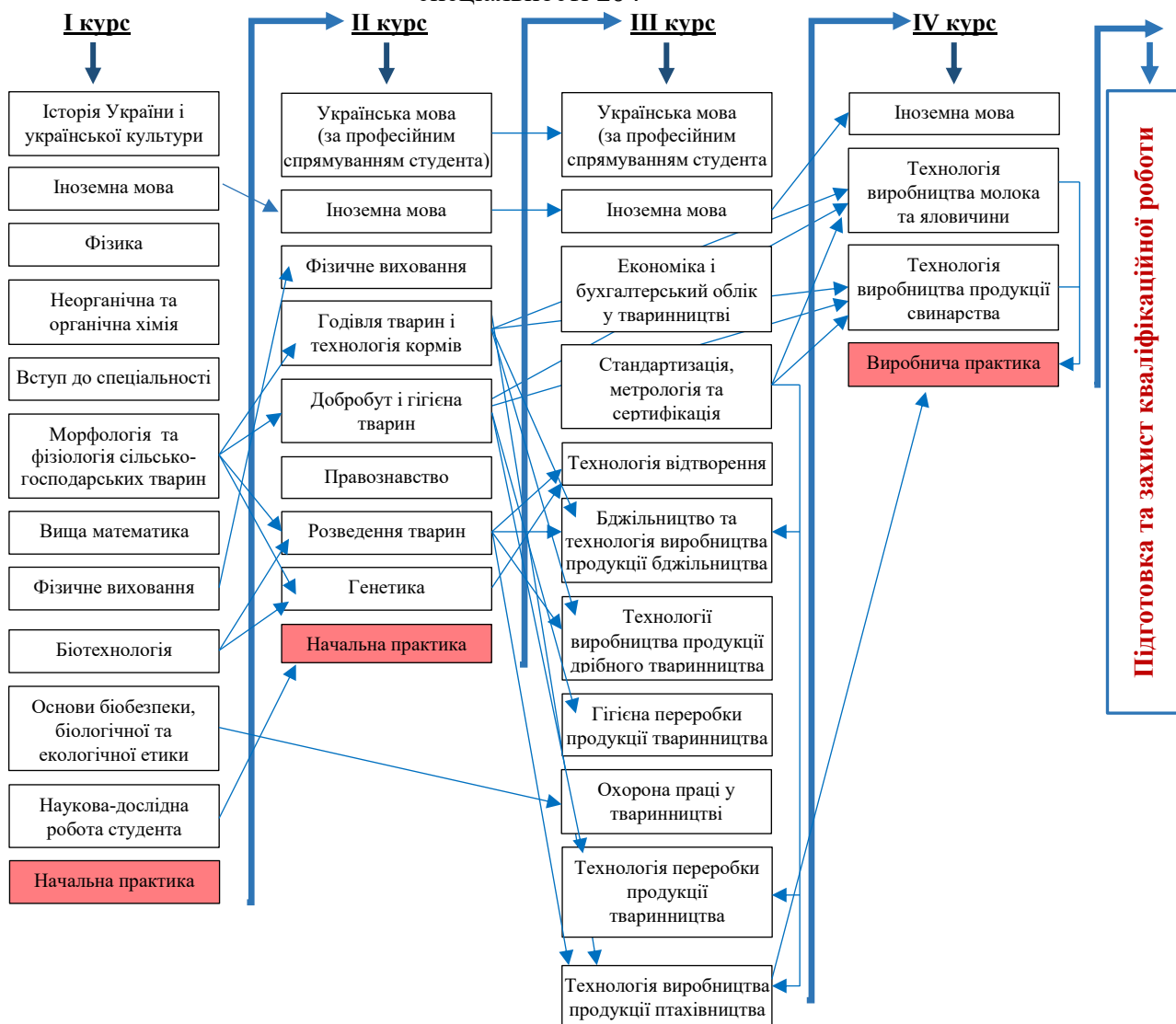
Атестація здійснюється у формі атестаційного екзамену та публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання спеціалізованої задачі аналітичного чи дослідницького характеру. Обов'язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання здобувачем вищої освіти індивідуального навчального плану. До захисту допускаються кваліфікаційні роботи, виконані здобувачем вищої освіти самостійно із дотриманням принципів академічної доброчесності. Кваліфікаційна робота не має містити плагіату. Кваліфікаційна робота оприлюднюється до захисту в репозиторії за посиланням <http://moodle2.snu.edu.ua/course/view.php?id=6119>.

Перелік обов'язкових освітніх компонентів, їх логічна послідовність:

Освітній компонент (ОК)	Компонента освітньої програми (навчальна дисципліна, практика, кваліфікаційна робота)
1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)
1.1.02	Історія України і української культури
1.1.03	Іноземна мова
1.1.04	Фізика
1.1.05	Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії
1.1.06	Неорганічна та органічна хімія
1.1.07	Вступ до спеціальності
1.1.08	Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин
1.1.09	Вища математика
1.1.10	Біотехнологія
1.1.11	Основи біобезпеки, біологічної та екологічної етики
1.1.12	Науково-дослідна робота студента
1.1.13	Розведення тварин
1.1.14	Генетика
1.1.15	Технологія переробки продукції тваринництва
1.1.16	Правознавство
1.1.17	Добробут і гігієна тварин
1.1.18	Технологія відтворення тварин
1.1.19	Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві
1.1.20	Стандартизація, метрологія та сертифікація
1.1.21	Годівля тварин і технологія кормів
1.1.22	Бджільництво та технологія виробництва продукції бджільництва
1.1.23	Технології виробництва продукції дрібного тваринництва
1.1.24	Гігієна переробки продукції тваринництва
1.1.25	Охорона праці у тваринництві
1.1.26	Технологія виробництва продукції птахівництва
1.1.27	Технологія виробництва молока і яловичини
1.1.28	Технологія виробництва продукції свинарства
1.1.29	Фізичне виховання
1.1.30	Навчальна практика
1.1.31	Виробнича практика
1.1.32	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи

По семестрова структурна схема освітньої-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 204



До ОП включено окрему освітню компоненту **«Базова загальновійськова підготовка громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» (теоретична підготовка) (БЗВП)²** (3 кредити ЄКТС).

БЗВП є елементом підготовки громадян до військової служби, як першої складової військового обов'язку громадян, визначеного статтею 1 Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу». Базову підготовку проходять громадяни України чоловічої статі, які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти.

Від проходження базової підготовки звільняються ті з них, які:

- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби;
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах;
- проходили військову службу;
- мають сертифікат про проходження базової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності.

Не проходять базову підготовку:

здобувачі вищої освіти, які здобувають освіту за іншими (крім денної та дуальної) формами здобуття освіти, включаючи поєднані;

здобувачі вищої освіти - іноземні громадяни.

Інших причин звільнення від базової підготовки законодавством не передбачено.

Постійне перебування здобувача освіти на тимчасово окупованій території є

підставою для перенесення проходження БЗВП на наступний рік навчання.

Рішення про звільнення здобувачів освіти від проходження базової загальновійськової підготовки/перенесення проходження БЗВП на наступний рік навчання приймають керівники закладів вищої освіти на підставі особистих заяв з доданням підтвердних документів. Уповноважені представники органів військового управління можуть проводити перевірку наданих здобувачами освіти підтвердних документів.

Здобувачі освіти жіночої статі – громадянки України, які здобувають освіту за денною або дуальною формою здобуття освіти можуть проходити базову підготовку добровільно на підставі особистої заяви, поданої до закладу вищої освіти.

Теоретичну підготовку БЗВП проходять здобувачі вищої освіти на основі повної загальної середньої освіти на другому році навчання. Здобувачі вищої освіти на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра та освітнього ступеня молодшого бакалавра (на основі НРК5) проходять БЗВП на першому році навчання при вступі зі скороченим строком навчання або на другому році навчання при вступі без скорочення строку навчання.

Можливості працевлаштування: Здобувачі вищої освіти можуть працювати:

- ❖ в сучасних господарствах з виробництва і переробки продукції тваринництва;
- ❖ в сучасних господарствах з виробництва і переробки кормів;
- ❖ в організаціях, підприємствах і установах, які обслуговують тваринництво та переробку;
- ❖ в органах державної влади та управління тощо.

Бакалаври технології виробництва і переробки продукції тваринництва можуть займати первинні посади:

- ❖ технік з племінної справи;
- ❖ технолог з виробництва кормів;
- ❖ зоотехнік;
- ❖ технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва;
- ❖ фахівець з організації та ведення фермерського господарства;
- ❖ зоотехнік відділення;
- ❖ зоотехнік ферми,;
- ❖ зоотехнік комплексу;
- ❖ технолог з переробки тваринницької сировини;

Присвоєння професійних кваліфікацій не передбачено.