

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
«НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

НАКАЗ

“ 03 ” 07 2020 р.

Ніжин

№ 73

Про введення в дію рішення Вченої ради про затвердження освітніх програм підготовки ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

На виконання рішення Вченої ради ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" від 03.07.2020, протокол № 9,

НАКАЗУЮ:

1. Увести в дію з 1 вересня 2020 року освітньо-професійну програму підготовки фахівців першого бакалаврського рівня вищої освіти зі спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва – "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва", що додається.

2. Завідувачу лабораторії інформаційно-освітніх технологій та засобів комунікації Заверткіну А.А. оприлюднити затверджену освітньо-професійну програму на офіційному веб-сайті інституту.

3. Контроль за виконанням даного наказу покласти на заступника директора з навчально-виховної роботи Демчук І.О.

В.о. директора



В.С. Лукач

ПОГОДЖЕНО

Провідний юрисконсульт



М.О. Подлуцький

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Відокремлений підрозділ Національного університету
біоресурсів і природокористування України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол № 9 від «03» липня 2020 року
засідання Вченої ради ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

В.о. директора _____ В.С. Лукач



Освітньо-професійна програма
вводиться в дію з 01 вересня 2020 року

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю **204 Технологія виробництва та переробки
продукції тваринництва**

галузі знань **20 Аграрні науки та продовольство**

Кваліфікація: **Технолог з виробництва та переробки
продукції тваринництва**

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва

Розроблено робочою групою факультету агротехнологій та економіки Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут» у складі:

Гопка Борис Максимович, кандидат сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри аграрної економіки, гарант програми;

Глушак Іван Іванович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри аграрної економіки;

Брюхачова Інна Дмитрівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри менеджменту

Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва розроблена відповідно до Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 № 1556-VII, постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (зі змінами), Національного класифікатора України «Класифікатор професій» ДК 003:2010, наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 р. № 1361 «Про затвердження зміни до національного класифікатора України ДК 003:2010» (зміна № 2), постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 "Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти" (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347).

I. Профіль освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут», факультет інженерії та енергетики
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, обсяг освітньо-професійної програми: 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки (на базі повної загальної середньої освіти)
Цикл/рівень	НРК України - 7 рівень, FQ-ЕНЕА - перший цикл, EQF- LLL - 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	
Мова викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://nubip.edu.ua/node/46601
2. Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних вирішувати типові задачі технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва	
3 Характеристика освітньої програми	
Офіційна назва освітньої програми	«Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»
Предметна область(галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство. Спеціальність: 204Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма. Об'єкт(и) вивчення – виробництво та переробка тваринницької продукції на

	<p>підприємствах різних форм власності.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області – знання з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, які базуються на засадах прибутковості бізнесу з урахуванням біологічних особливостей тварин та процесів переробки продукції тваринництва.</p> <p>Методи, методики та технології – випускник має забезпечувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції тваринництва, дотримуватися операційних карт технологічних процесів у тваринництві, контролювати ведення первинного та зоотехнічного обліку, володіти професійними знаннями з технології переробки сировини тваринницького походження.</p> <p>Інструменти та обладнання об'єкти/предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати - обладнання для оцінювання екстер'єру тварин та контролю їх індивідуального розвитку, поживності кормів, параметри мікроклімату тваринницьких приміщень, а також пристрої, предмети та прилади для проведення фахової діяльності з метою оцінки якості продукції тваринництва, сировини, напівфабрикатів і готової продукції.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p>	<p>Підготовка висококваліфікованих кадрів з технології виробництва і переробки продукції тваринництва</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Освітньо-професійна програма включає навчальну та практичну підготовку, які поглиблюють професійні навички, компетентності та знання спеціальних розділів фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін і тим самим забезпечують можливість засвоєння професійних програм для бакалаврів.</p>
<p>4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p>Придатність до працевлаштування</p>	<p>Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08).</p> <p>3211-Лаборант (біологічні дослідження) 3211-Технік-лаборант (біологічні дослідження) 3213-Зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми)</p> <p>3213-Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва</p> <p>3213-Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва</p> <p>3213-Фахівець з організації та ведення фермерського господарства</p>

Академічні права випускників	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та	Професійно-орієнтоване навчання з набуттям загальних і професійних компетентностей, достатніх для вирішення типових задач технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. Індивідуальне наукове керівництво, підтримка і консультування науковим керівником
Оцінювання	Поточне та проміжне оцінювання: усне опитування, тестування знань та вмінь, консультації для обговорення результатів поточного та проміжного оцінювання. Підсумкове оцінювання з дисциплін: захист звітів з виробничої практики, заліки, письмові екзамени, семінари для обговорення результатів екзаменів, проводиться відповідно до вимог «Положення про екзамени та заліки в ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут». Атестація здійснюється у формі здачі комплексного кваліфікаційного іспиту у встановленому порядку.
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зоотехнічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. 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.</p> <p>ЗК 2. 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.</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.</p> <p>ЗК 5. Здатність до здійснення саморегуляції та ведення здорового способу життя, здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК 6. Здатність до вибору стратегії спілкування; здатність працювати в команді; навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;</p>

	<p>ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ФК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва.</p> <p>ФК 3. Знання основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів.</p> <p>ФК 4. Здатність складати раціони для різних видів і статево-вікових груп тварин та організовувати нормовану їх годівлю з урахуванням річної потреби підприємства в кормах.</p> <p>ФК 5. Здатність застосовувати різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>ФК 6. Здатність застосовувати базові знання з економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>ФК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції скотарства.</p> <p>ФК 8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції свинарства.</p> <p>ФК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції птахівництва.</p> <p>ФК 10. Застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів, порід і кросів птиці за сучасних технологій виробництва продукції птахівництва.</p> <p>ФК 11. Здатність застосовувати знання з морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для ефективного ведення технології виробництва і переробки їх продукції.</p> <p>ФК 12. Здатність організовувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва.</p> <p>ФК 13. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.</p> <p>ФК 14. Здатність проводити санітарно-гігієнічні і профілактичні заходи на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва</p>
7 - Програмні результати навчання	
	<p>ПРН-1. Виконувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-2. Показувати знання та розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства.</p>

ПРН-3. Дотримуватися принципів саморегуляції і ведення здорового способу життя, демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ПРН-4. Слідувати принципам професійного спілкування; співпрацювати в команді.

ПРН-5. Контролювати якість виконуваних робіт.

ПРН-6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.

ПРН-7. Визначати шляхи пошуку, оброблення та узагальнення інформації.

ПРН-8. Знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин.

ПРН-9. Обирати технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.

ПРН-10. Застосовувати нормовану годівлю тварин.

ПРН-11. Оцінювати системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

ПРН-12. Наслідувати основні принципи 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 знання з морфології, фізіології та біохімії тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН-17. Організувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва.

ПРН-18. Аналізувати господарську діяльність тваринницького підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.

ПРН-19. Координувати проведення гігієнічних, санітарно-профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва та переробки продукції тваринництва.

ПРН-20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

ПРН-21. Показувати знання основних історичних етапів розвитку предметної області

**2. Перелік компонент освітньо-професійної програми
та їх логічна послідовність**

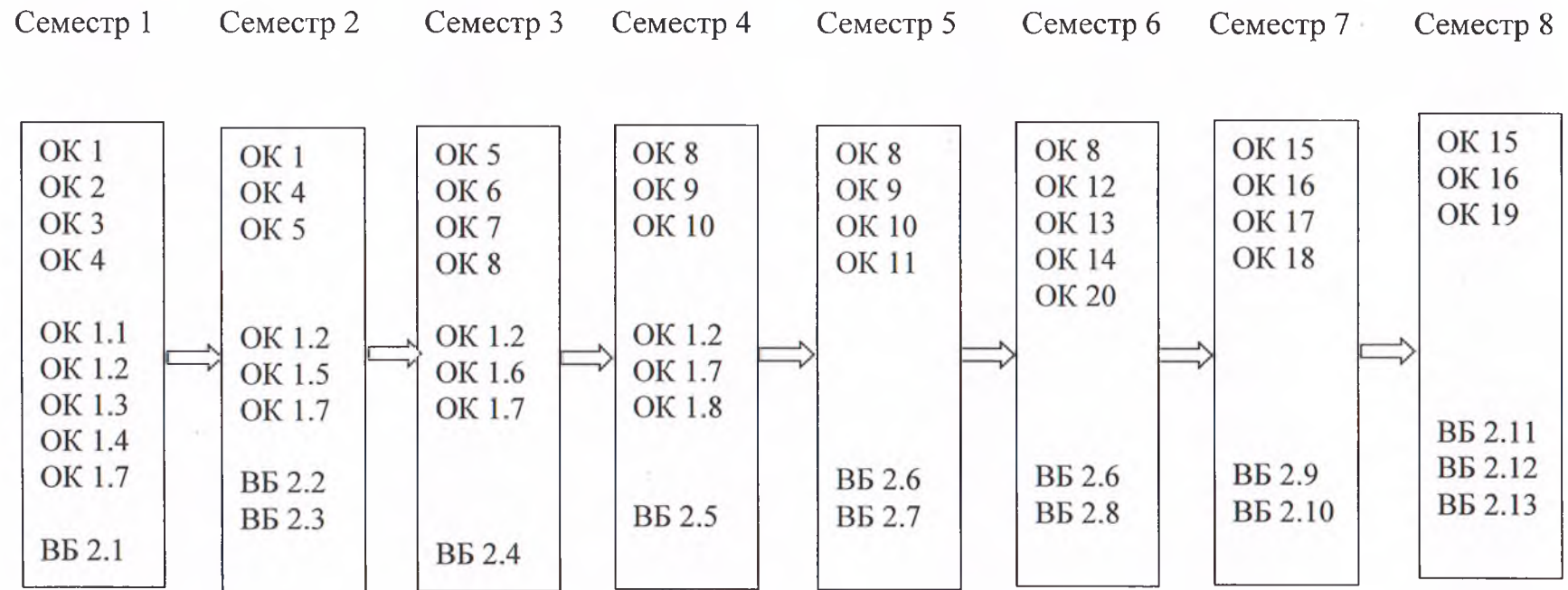
2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Цикл загальної підготовки			
1.1. Обов'язкові компоненти ОПП			
OK1	Хімія	5,0	Екзамен
OK2	Зоологія	5,0	Екзамен
OK3	Морфологія сільськогосподарських тварин	8,0	Екзамен
OK4	Фізіологія сільськогосподарських тварин	9,0	Екзамен
OK5	Біохімія у тваринництві	8,0	Екзамен
1.2. Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради інституту			
OK1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,0	Екзамен
OK1.2	Іноземна мова	12,0	Екзамен
OK1.3	Історія Української державності	3,0	Екзамен
OK1.4	Етнокультурологія	3,0	Екзамен
OK1.5	Правова культура особистості	3,0	Залік
OK1.6	Філософія	4,0	Екзамен
OK1.7	Фізичне виховання	4,0	Залік
Всього:		33,0	
Всього за циклом:		68,0	
2. Цикл професійної підготовки			
2.1. Обов'язкові компоненти ОПП			
OK6	Вступ до спеціальності	3,0	Екзамен
OK7	Генетика тварин	4,0	Екзамен
OK8	Годівля тварин і технологія кормів	13,0	Екзамен, залік, курсова робота
OK9	Утримання та гігієна тварин	9,0	Екзамен, залік
OK10	Розведення тварин	9,0	Екзамен, залік,

			курсова робота
OK11	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	6,0	Екзамен
OK12	Технологія виробництва продукції птахівництва	5,0	Екзамен, курсовий проект
OK13	Технологія виробництва продукції бджільництва	5,0	Екзамен
OK14	Технологія виробництва продукції козівництва	5,0	Екзамен
OK15	Технологія виробництва молока та яловичини	7,0	Екзамен, залік, курсовий проект
OK16	Технологія виробництва продукції свинарства	7,0	Екзамен, залік, курсовий проект
OK17	Технологія виробництва продукції вівчарства	5,0	Екзамен
OK18	Конярство та кіннозаводство	5,0	Екзамен
OK19	Технологія переробки продукції тваринництва	4,0	Екзамен
OK20	Механізація і автоматизація у тваринництві	3,0	Екзамен
OK21	Безпека праці і життєдіяльності	4,0	Екзамен
Всього:		94,0	
2.2. Вибіркові компоненти ОПП			
ВБ 2.1	Математичні методи у біології	3,0	Екзамен
ВБ 2.2	Біофізика у тваринництві	4,0	Екзамен
ВБ 2.3	Мікробіологія у тваринництві	5,0	Екзамен
ВБ 2.4	Кормовиробництво	4,0	Залік
ВБ 2.5	Методика дослідної справи	5,0	Залік
ВБ 2.6	Біотехнологія у	8,0	Екзамен

	тваринництві		
ВБ 2.7	Рибництво	4,0	Залік
ВБ 2.8	Основи ветеринарії	3,0	Залік
ВБ 2.9	М'ясне скотарство	4,0	Екзамен
ВБ 2.10	Правове регулювання у тваринництві	3,0	Залік
ВБ 2.11	Економіка у тваринництві	4,0	Екзамен
ВБ 2.12	Технологія продуктів забою	3,0	Залік
ВБ 2.13	Педагогіка	3,0	Залік
Всього:		53,0	
Всього за циклом:		147,0	
3. Інші види навчання			
ІК 1	Військова підготовка	29,0	
ІК 2	Навчальна практика	16,0	
ІК 3	Виробнича практика	8,0	
ІК 4	Державна атестація	1,0	
Всього:		25,0	
Загальний обсяг освітньої програми		240,0	

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» здійснюється у формі комплексного кваліфікаційного іспиту.

Кваліфікаційний іспит зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» є засобом об'єктивного контролю якості вищої освіти фахової підготовки студентів і повинен визначати рівень засвоєння студентами теоретичного матеріалу та рівень сформованості практичних умінь і навичок загальних та спеціальних, фахових компетентностей. Результати навчання повинні відображати вміння самостійно розв'язувати професійні завдання щодо вирощування, розведення і годівлі тварин, забезпечення параметрів та здійснення контролю технологічних процесів з виробництва та переробки продукції тваринництва. Рівень фахової підготовки встановлюється опосередковано за допомогою різних за формою завдань і складається з:

- теоретичної частини (теоретичні питання інтегрованого характеру дають можливість виявити рівень теоретичних знань);
- тестової частини (завдання специфічної форми, які надають можливість оцінити ступінь оволодіння студентами навчальним матеріалом);
- практичної частини (розв'язання інтегрованих професійних завдань з дисциплін, завдання, для реалізації якого використовуються дидактичні та технічні засоби навчання, що дозволяє перевірити сформованість відповідних професійних умінь та навичок).

Атестація здійснюється відкрито і публічно та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва.