

Додаток 1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТИ
ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою
протокол № 8 від
Голова вченої
Олена
Наказ БНАУ № 10/0 від 30.09.2025р.

ПРОГРАМА МІКРОКВАЛІФІКАЦІЇ

Технологічні операції у свинарстві

Рівень національної рамки кваліфікацій (5 рівень)

Погодження

Керівники програми Ємельяненко О.В., канд. вет. наук, доцент,
Чорнозуб М.П., канд. вет. наук, доцент

Розглянуто на засіданні кафедри ветеринарної хірургії та анестезіології

Протокол № 3 від 10 вересня 2025

Завідувач кафедри _____ Михайло РУБЛЕНКО

Розглянуто на засіданні Вченої ради факультету ветеринарної медицини

Протокол № 2 від 19 вересня 2025 року

Голова вченої ради факультету _____ Тарас ЦАРЕНКО

Розглянуто на засіданні науково-методичної комісії Університету

Протокол № від 2 09.2025

Голова НМК Університету _____

Профіль Програми

1. Загальна інформація	
Керівники програми	Ємельяненко О.В., канд. вет. наук, доцент, Чорнозуб М.П., канд. вет. наук, доцент
Члени робочої групи з розроблення програми	Ємельяненко О.В., канд. вет. наук, доцент, Чорнозуб М.П., канд. вет. наук, доцент
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу, який реалізує програму	Білоцерківський національний аграрний університет, кафедра ветеринарної хірургії та анестезіології
Рівень національної рамки кваліфікацій	Відповідність програми НРК України, FQ-EHEA та EQF-LLL. Відповідність рівнів та ступенів вищої освіти НРК України, QF EHEA та EQF-LLL наведено в Додатку 8 .
Офіційна назва програми	Технологічні операції у свинарстві
Обсяг програми в кредитах ЄКТС та академічних годинах	3 кредитів ЄКТС, 90 годин
Мова(и) навчання / оцінювання	українська
2. Мета програми	
Мета програми є відпрацювання методик проведення технологічних оперативних втручань (сточування зубів, каудотомія, кастрація та лікування гриж) у сучасному свинарстві	
3. Характеристика програми	
Орієнтація, особливості та завдання програми	Навчальна програма зосереджена на відпрацювання практичних навиків проведення технологічних втручань (сточування зубів, каудотомія, кастрація та лікування гриж) у сучасному свинарстві
Основний фокус програми	Проведення технологічних оперативних втручань: сточування зубів, каудотомія, кастрація та лікування гриж у поросят
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Курс передбачає проведення лекцій, практичних занять (зокрема, і оперативних втручань) та самостійної роботи
Оцінювання	Форми оцінювань результатів навчання проводяться у формі модульного та підсумкового контролю
6. Результати навчання (компетентності)	
Освоєння теоретичних знань та відпрацювання практичних навичок проведення технологічних оперативних втручань у свиней та моніторинг післяопераційного періоду за їх виконання.	

7. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Кадрового забезпечення передбачає використання доцентів кафедри ветеринарної хірургії та анестезіології
Матеріально-технічне забезпечення	Для забезпечення навчання потрібні новонародженні поросята, тварини за 2 тижні до та 2 тижні після відлучки, дорослі кнурі, а також тварини з крипторхізмом, гермафродизмом та грижами. Для виконання оперативних втручань необхідні засоби для антисептики, для знеболювання, антибіотики, протизапальні, необхідний набір інструментів, шовного та перев'язувального матеріалу
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Комп'ютерне забезпечення та проектор

Додаток 4

Зміст Програми (перелік компонентів програми)

Лекції

№	Назва	Кількість годин
1	Вступ. Сучасний стан розвитку свинарства та необхідність проведення технологічних операцій у схемах вирощування свиней	2
2	Сточування зубів у поросят	2
3	Каудотомія	2
4	Кастрація кнурців	2
5	Кастрація дорослих кнурів	2
6	Кастрація гермафродитів та крипторхидів	2
7	Грижі у поросят	2
8	Особливості перебігу післяопераційного періоду за проведення технологічних операцій	2
	ВСЬОГО	16

Практичні заняття

№	Назва	Кількість годин
1	Особливості знеболювання за виконання технологічних операцій	2
2	Особливості проведення фіксації малих поросят та дорослих кнурів за проведення технологічних операцій	2
3	Особливості застосування заходів біобезпеки,	

	асептики та антисептики у свинарстві	
4	Особливості виконання ін'єкцій у свиней	
5	Загальні принципи з'єднання тканин, особливості використання різних типів швів та шовного матеріалу за виконання технологічних операцій	
6	Відпрацювання методики проведення сточування зубів за допомогою щипців та машинки для сточування зубів у поросят	2
7	Відпрацювання методики проведення каудотомії у поросят	2
8	Контроль модуля	2
9	Відпрацювання методики кастрації кнурців у 3–5 денному віці	2
10	Відпрацювання методики проведення кастрації кнурців за 2 тижні до та 2 тижні після відлучки	2
11	Відпрацювання методики кастрації дорослих кнурів	2
12	Біологічні та хімічні методи подавлення статевої функції у кнурців	2
13	Відпрацювання методики кастрації кнурців-крипторхидів	2
14	Відпрацювання методики проведення кастрації гермафродитів	2
15	Контроль модуля	2
16	Відпрацювання методики лікування пупкових гриж	2
17	Відпрацювання методики лікування пахово-мошонкових гриж	2
18	Відпрацювання методики використання алопластичного матеріалу за лікування гриж	2
19	Відпрацювання методик сонографічних досліджень за діагностики крипторхізму та гриж у поросят	2
20	Особливості використання антибіотиків та протизапальних засобів у свинарстві	2
21	Контроль модуля	2
22	Підсумковий контроль	2
	ВСЬОГО	44

Самостійна робота

№	Назва	Кількість годин
1	Травма та травматизм у свинарстві	4
2	Вплив травми на організм свиней та зміни	2

	спричинені нею	
3	Засоби для премидекації та загального знеболювання у свиней	2
4	Засоби для місцевого знеболювання у свиней	2
5	Анатомо-топографічні особливості зубів у свиней	2
6	Принцип роботи, будова та обслуговування машинок для сточування зубів у поросят	2
7	Анатомо-топографічні особливості ділянки хвоста у поросят	2
8	Принцип роботи, будова та обслуговування приладу для каудотомії	2
9	Анатомо-топографічні особливості ділянки мошонки і сім'яників у поросят різного віку	4
10	Список інструментів необхідних для виконання кастрації та грижерозтину та особливості роботи з ними	2
11	Діагностика гриж у поросят	2
12	Основні принципи роботи приладів для ультразвукового дослідження	2
13	Протимікробні та протизапальні засоби у свинарстві	2
	ВСЬОГО	30