

МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА, СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Кафедра генетики, годівлі тварин та біотехнології

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор

Д. В. Бабенко

« 16 » 06 2020 р.

Гарант освітньої програми

Т. І. Нежлукченко

« 16 » 06 2020 р.

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Розведення тварин»

Галузь знань	20 – «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Освітньо-професійна програма	«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Семестр	4, 5-й
Форма здобуття освіти	денна
Викладач	Луговий Сергій Іванович, д.с.-г.н, доцент, lugsergey23@gmail.com

Розглянуто на засіданні кафедри генетики, годівлі тварин та біотехнології.

Протокол № 10 від «20» травня 2020 року.

Завідувач кафедри

Луговий С.І.

Схвалено науково-методичною комісією факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва, стандартизації та біотехнології.

Протокол № 10 від «22» травня 2020 року.

Голова науково-методичної комісії

Стародубець О.О.

Схвалено на засіданні вченої ради факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва, стандартизації та біотехнології.

Протокол № 10 від «25» травня 2020 року.

Голова вченої ради

Гиль М.І.

Миколаїв
2020

1.Призначення навчальної дисципліни	Дисципліна вивчає походження сільськогосподарських тварин, учення про породу, закономірності росту і розвитку, екстер'єрно-конституційні особливості, залежності рівня продуктивності і відтворних якостей від спадковості, методи відбору, підбору та розведення. Впровадження у практику набутих знань з цієї навчальної дисципліни дає можливість підвищувати генетичний потенціал тварин щодо рівня продуктивності, застосовувати сучасні методи і прийоми селекції сільськогосподарських тварин, птиці, що значно прискорює удосконалення порід, стад тварин, сприяє раціональному використанню племінних ресурсів та підвищенню рентабельності тваринництва.
2.Мета навчальної дисципліни	Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти знань щодо походження сільськогосподарських тварин, учення про породу, закономірностей росту і розвитку, екстер'єрно-конституційних особливостей, залежності рівня продуктивності і відтворних якостей від спадковості, методів відбору, підбору та розведення.
3. Компетентності	ФК 1, 11
4. Заплановані результати навчальної дисципліни	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:
знати:	біологічні особливості тварин, які впливають на одержання від них продукції та їх відтворні якості, закономірності індивідуального розвитку; методи оцінювання їх племінних і продуктивних якостей, теоретичні основи підбору і відбору, методи розведення
вміти:	визначати показники росту та розвитку тварин, оцінювати їх племінні і продуктивні якості, володіти методами розведення та вдосконалення існуючих порід, типів, ліній, одержання міжлінійних кросів.

5.Опис навчальної дисципліни	Всього годин/кредитів за навчальним планом, з них: - лекції - практичні заняття - лабораторні заняття - самостійна робота	225 годин/ 7,5 кредитів 72 години / 2,4 кредити 16 годин / 0,5 кредит 72 години / 2,4 кредити 65 годин / 2,2 кредити			
Календарний план*					
№ з/п	Найменування тем	Розподіл навчального часу, годин			
		лк	лз	пз	сам. робота
4-й семестр					
1	Вступ. Предмет і завдання навчальної дисципліни	2	-	-	-
2	Походження і еволюція сільськогосподарських тварин	2	4	-	2
3	Індивідуальний розвиток (онтогенез) сільськогосподарських тварин	8	8	-	-
4	Продуктивність сільськогосподарських тварин	10	12	-	-
5	Конституція, екстер'єр та інтер'єр сільськогосподарських тварин	10	10	-	-
6	Вчення про породу	4	2	-	2
7	Оцінювання племінних якостей тварин	6	6	-	2
Всього за семестр		42	42	-	6
5-й семестр					
8	Відбір сільськогосподарських тварин	8	8	6	14
9	Племінний підбір	6	8	4	14
10	Методи розведення сільськогосподарських тварин	10	10	2	20
11	Планування і організація племінної роботи	3	2	2	8
12	Великомасштабна селекція в тваринництві	3	2	2	3
Всього за семестр		30	30	16	59
Всього		72	72	16	65
*Примітка. Проведення видів занять здійснюється відповідно до графіку освітнього процесу					

6. Порядок та критерії оцінювання	Кредитно-трансфертною схемою дисципліни «Розведення тварин» передбачається її викладення 4 модулями. Вона передбачає диференціацію навчального матеріалу у вигляді оцінки у балах за різними складовими. Успішність студентів оцінюється шляхом проведення поточного, модульного та підсумкового контролю. За кожним елементом модуля студент отримує оцінку в балах. У разі несвоєчасної здачі роботи кількість балів зменшується. Сума балів, набраних студентом під час виконання всіх видів робіт за модуль, додається. Поточний контроль знань здійснюється шляхом усного опитування на лабораторно-практичних заняттях. Контроль виконання завдань самостійного опрацювання проводиться за допомогою тестування з використанням ПЕОМ в оболонці Moodle. За всі контрольні заходи протягом семестру з дисципліни «Розведення тварин» студент може отримати до 60 балів. По закінченню 4-го семестру студент отримує залік за умови набору за семестр 60 і більше балів, відсутності пропусків занять і здачі всіх тем модулів на позитивні оцінки. По завершенні 5-го семестру студент має право скласти підсумковий семестровий іспит (у письмовій формі) під час екзаменаційної сесії, якщо за виконання всіх контрольних заходів, передбачених протягом семестру, він набирає 36 і більше балів. У цьому випадку оцінка за дисципліну складається із суми балів, отриманих протягом семестру і балів, отриманих під час складання екзамену.
--	--

Поточний і підсумковий контроль знань здобувачів вищої освіти

Форма контролю	Кількість заходів	Оцінка		Сума	
		min	max	min	max
4-й семестр					
1. Аудиторна робота в т.ч.:					
- опитування на лабораторно практичних заняттях	8	3	5	24	40
- колоквіум	3	6	10	18	30
- наукова робота	1	3	5	3	5
2. Самостійна робота в т.ч.:					
- тестування	5	3	5	15	25
Разом по дисципліні				60	100
5-й семестр					
1. Аудиторна робота в т.ч.:					

- опитування на лабораторних заняттях	7	3	5	21	35
- контрольна робота	1	3	5	3	5
- наукова робота	2	3	5	6	10
2. Самостійна робота в т.ч.:					
- індивідуальне завдання	1	6	10	6	10
Разом				36	60
Екзамен				24	40
Разом по дисципліні				60	100

Загальна шкала оцінювання ECTS за результатами курсу		
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	«5» – відмінно
75 – 89	BC	«4» – добре
60 – 74	DE	«3» – задовільно
35 – 59	FX	«2» – незадовільно з можливістю повторного складання
1 – 34	F	«2» – незадовільно з обов'язковими повторним вивченням дисципліни
7. Політика курсу	Основні принципи проведення занять: - відкритість до нових та неординарних ідей, толерантність, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та творчого розвитку; - усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін; - різні моделі роботи на заняттях, у тому числі робота над вирішенням завдань дає можливість здобувачам вищої освіти якнайширше розкрити свій власний потенціал, навчитись довіряти своїм партнерам, розвинути навички інтелектуальної роботи в команді; - курс передбачає інтенсивне використання мобільних технологій навчання, що дає можливість здобувачам вищої освіти та викладачеві спілкуватись один з одним у будь-який зручний для них час, а для здобувачів вищої освіти, які відсутні на заняттях, отримати необхідну навчальну інформацію та представити виконані завдання; - протягом усього курсу активно розвиваються	

	автономні навички здобувачів вищої освіти, які можуть підготувати додаткову інформацію за темою, що не увійшла до переліку тем практичних занять змістових модулів та виступити з презентацією чи інформуванням додатково.
8. Інформаційні джерела	Основна література 1. Розведення сільськогосподарських тварин / Басовський М.З., Буркат В.П., Вінничук Д.Т., Коваленко В.П. та ін. – Біла Церква, 2001. – 400 с. 2. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / Мельник Ю.Ф., Наклейко К.А., Майборода М.М., Витриховська А.В. та ін. – К., 2005. – 220 с. 3. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / Басовський М.З., Дубін А.М., Афанасенко В.Ю., Коваль А.І. та ін. – Луганськ, 2006. – 320 с. 4. Племінна робота (довідник) / за ред. М.В. Зубця, М.З. Басовського. – К. : Асоціація «Україна», 1995. – 440 с. 5. Винничук Д.Т. Порода животных как биологическая система / Д.Т. Винничук. – К. : Урожай, 1993. – 70 с. 6. Крупномасштабная селекция в животноводстве / Басовский Н.З., Буркат В.П., Власов В.И. и др.; под ред. Н.З. Басовского. – К. : ВНА Украина, 1994. – 374 с. Додаткова література 7. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії / Засуха Т.В., Зубець М.В., Сірацький Й.З., Тимченко О.Г. та ін. – К. : Аграрна наука, 1999. – 512 с. 8. Інтер'єр сільськогосподарських тварин / Сірацький Й.З., Федорович Є.І., Гопка Б.М., Федорович В.С. та ін. / за ред. Й.З. Сірацького. – К. : Вища освіта, 2009. – 280 с. 9. Преобразование генофонда пород / под ред. М.В. Зубця. – К. : Урожай, 1990. – 352 с. 10. Чижик И.А. Конституция и экстерьер сельскохозяйственных животных / И.А. Чижик. – Л. : Колос, 1979. – 376 с.
9. Інтеграція здобувачів вищої освіти з особливими освітніми	Передбачено використання індивідуальної форми навчання для здобувача за допомогою оболонки Moodle (https://moodle.mnau.edu.ua).

потребами	
10. Доступ до матеріалів навчання	Робоча програма дисципліни (https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=1053), її силабус (https://www.mnau.edu.ua/faculty-tvpptsb/kaf-genetics/) та навчально-методичний комплекс дисципліни (https://moodle.mnau.edu.ua) з необхідним його наповненням розташовано на офіційному сайті Миколаївського національного аграрного університету (https://www.mnau.edu.ua).

Силабус навчальної дисципліни розроблено:

Доцент кафедри

(підпис)

Луговий С.І.