

СИЛАБУС

Подільський державний аграрно-технічний університет
Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві
Кафедра технології виробництва продукції тваринництва та кінології

Назва курсу	«Селекція сільськогосподарських тварин»
Викладач	Щербатюк Наталія Володимирівна
Профайл викладача	https://pdatu.edu.ua/pro-universytet/kafedra-tekhnologii-vyrobnytstva-pererobky-i-standartyzatsii-produktsii-tvarynnytstva.html
Контактний тел.	0677155808
E-mail:	nataliya.den.26@gmail.com
Сторінка курсу в системі Moodle	http://pdatu.net.ua/enrol/index.php?id=1956
Консультації	Очні консультації: 2 години по середах з 15 ⁰⁰ до 17 ⁰⁰

1. Коротка анотація до курсу – курс селекція сільськогосподарських тварин, для студентів спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва другого (магістерського) рівня вищої освіти ОПП «Кінологія» вивчає: завдання та ресурси селекції, загальну теорію селекції, методи оцінки і відбору тварин, методи селекції в залежності від генетичних особливостей основних господарськокорисних ознак тварин, селекція молочної, молочно-м'ясної і м'ясної худоби, свиней та собак.

2. Мета та цілі курсу - ознайомити студентів з останніми світовими досягненнями, найближчими завданнями і перспективами в селекції тварин. Вивчити сучасні методи визначення племінної цінності різних видів сільськогосподарських

тварин з урахуванням впливу генетичних і середовищних факторів та навчитись використовувати їх в селекції при доборі і підборі; засвоїти методи виведення порід, ліній, кросів, родин; фактори, що впливають на вірогідність оцінки племінної цінності тварин; особливості планування племінної роботи в багатоплідному і малоплідному тваринництві; методи організації та впровадження великомасштабної селекції різних видів сільськогосподарських тварин.

3. Формат курсу – Очний. Змішаний - курс, що має супровід в системі Moodle, має структуру, контент, завдання і систему оцінювання;

Заочний (дистанційний) - курс без очної складової.

4. Результати навчання – слідувати власному удосконаленню та оволодівати сучасними знаннями. Комбінувати заходи за для підвищення рівня продуктивності тварин та якості їх продукції. Створювати заходи щодо покращення селекційно племінної роботи у тваринництві. Застосовувати у тваринництві (кінології) альтернативні джерела енергії сучасними знаннями.

5. Обсяг курсу

Вид заняття	Загальна кількість годин 150
лекції	26
практичні / лабораторні заняття	34
самостійна робота	90

6. Ознаки курсу:

Рік викладання	семестр	спеціальність	Курс (рік навчання)	Обов'язкова\ Вибіркова компонента
2020-2021	2	Спеціальність 204 – технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (Кінологія)	1 М	Вибіркова (В)

7. Пререквізити – оволодіти наступними курсами: «Розведення тварин», «Генофонд сільськогосподарських тварин», «Генетика з біометрією», «Біотехнологія».

8. Технічне й програмне забезпечення /обладнання – презентації до лекцій, робочі зошити для виконання лабораторних робіт, тестові завдання для контролю знань в розрізі тем, контрольні питання для проведення екзамену, стенди та плакати по темах, колекція відеофільмів, каталоги бугаїв плідників різних років використання, колекція муляжів сільськогосподарських тварин, програма «Біометрія» для проведення розрахунків селекційних ознак, методичні розробки для проведення комплексних контрольних робіт.

9. Схема курсу

Тиж./дата/год.-	Тема, план	Форма діяльності (заняття)* <i>*лекція, самостійна, дискусія, групова робота</i>
1 тиж. 4 год.	Селекція як наука	Лекція
	Завдання та ресурси селекції сільськогосподарських тварин основних видів.	Лекція
2 тиж. 4 год.	Загальна теорія селекції.	Лекція
	Методи оцінки і відбору тварин	Лекція
3 тиж. 4 год.	Методи селекції в залежності від генетичних особливостей основних господарсько-корисних ознак тварин.	Лекція
	Методи оцінки і відбору тварин	Лабораторна робота
4 тиж. 4 год.	Селекція молочної та молочно-м'ясної худоби	Лекція
	Методи оцінки і відбору тварин	Лабораторна робота
5 тиж. 4 год.	Селекція молочної та молочно-м'ясної худоби	Лекція
	Селекційні програми в молочному скотарстві	
	Методи селекції в залежності від генетичних особливостей основних господарсько-корисних ознак тварин	Лабораторна робота
6 тиж. 4 год.	Селекція м'ясної худоби	Лекція
	Методи селекції в залежності від генетичних особливостей основних господарсько-корисних ознак тварин	Лабораторна робота
7 тиж. 4 год.	Селекція собак.	Лекція

Добавлено примечание ((П1)):

Добавлено примечание ((П2)):

	Селекційні програми в м'ясному скотарстві	
	Методи селекції в залежності від генетичних особливостей основних господарсько-корисних ознак тварин	Лабораторна робота
8 тиж. 4 год	Селекція свиней	Лекція
	Селекція молочної та молочно-м'ясної худоби	Лабораторна робота
9 тиж. 4 год	Селекція овець	Лекція
	Селекція молочної та молочно-м'ясної худоби	Лабораторна робота
10 тиж. 4 год	Селекція коней	Лекція
	Селекція молочної та молочно-м'ясної худоби	Лабораторна робота
11 тиж. 4 год	Селекція сільськогосподарської птиці	Лекція
	Селекція м'ясної худоби	Лабораторна робота
12 тиж. 4 год	Селекція м'ясної худоби	Лабораторна робота
13 тиж. 4 год	Селекція свиней	Лабораторна робота
14 тиж. 4 год	Селекція овець	Лабораторна робота
	Селекція коней	
15 тиж. 4 год	Селекція сільськогосподарської птиці	Лабораторна робота

10. Система оцінювання та вимоги

№ з/п	Види роботи	Форми контролю та звітності	Параметри оцінки	Максимальна кількість балів
I. Поточне оцінювання				
1.1	Лабораторна робота	Усне опитування, тестові завдання	0 – 4,70	4,70
1.2	Лабораторна робота	Усне опитування, тестові завдання	0 – 7,07	7,07
1.3	Лабораторна робота	Усне опитування, тестові завдання	0 – 7,07	7,07
1.4	Лабораторна робота	Усне опитування, тестові завдання	0 – 7,07	7,07
1.5	Лабораторна робота	Усне опитування, тестові завдання	0-4,70	4,70
1.6	Лабораторна робота	Усне опитування, тестові завдання	0 – 2,35	2,35

1.7	Лабораторна робота	Усне опитування, тестові завдання	0 – 2,35	2,35
1.8	Лабораторна робота	Усне опитування, тестові завдання	0 – 4,70	4,70
Всього балів за поточне оцінювання				40
II. Самостійна робота студента				
2.1.	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	2,24	
2.2.	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	2,24	
2.3	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	2,24	
2.4	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	2,24	
2.5	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	2,24	
2.6	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	1,10	
2.7	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	1,10	
2.8	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	1,10	
2.9	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	1,10	
2.10	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	1,10	
2.11	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	1,10	
2.12	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	1,10	
2.13	Самостійне опрацювання	Усне опитування, тестові завдання	1,10	
Разом балів за виконання завдань для самостійної роботи				20
III. Підсумковий контроль				
Всього балів за підсумковий контроль (іспит)				40
ВСЬОГО БАЛІВ				100

Умови допуску до підсумкового контролю	Виконання і здача лабораторних та самостійних завдань набір 35 балів
---	---