

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра ветсанекспертизи, мікробіології, зоогієни та безпеки і якості
продуктів тваринництва

Робоча програма (силабус) освітнього компонента
Система управління безпечністю харчових продуктів та кормів

Спеціальність	211 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітня програма	21 ветеринарна медицина
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень вищої освіти 1,4 роки

Додаток 1

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

1.	Семестр та тривалість вивчення	1 і 2 семестр 30 тижнів		
2.	Кількість кредитів ЄКТС	5		
3.	Загальний обсяг годин та їх розподіл 1 семестр	Контактна робота(заняття)		Самостійна робота
		Лекційні 16	Лабораторні 14	30
4.	2 семестр	10	26	60

1. ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМОПОНЕНТА (ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ)

Тема. Перелік питань, що будуть розглянуті в межах теми	Розподіл в межах загального бюджету часу			Рекомендована література
	Аудиторна робота		Сам роб.	
	Лк	Лаб. З.		
1 семестр				
Тема 1 Введення в дисципліну. Значення аналізу ризиків харчових продуктів, кормів та кормових добавок.	2	2	5	1,2,3,4,5
Тема 2 Класифікація ризиків. Методи аналізу ризиків харчових продуктів. Три категорії ризиків: фізичний, хімічний і біологічний. Класифікація та аналіз небезпечних факторів на харчовому виробництві	2	2	5	1,2,7,8
Тема 3 Класифікація ризиків. Методи аналізу ризиків кормів та кормових добавок. Три категорії ризиків: фізичний, хімічний і біологічний. Класифікація та аналіз небезпечних факторів при виробництві кормів та кормових добавок.	2	2	5	1,2,3,4,5
Тема 4. Корми та кормові добавки. Вимоги до якості. Класифікація, терміни та визначення кормів, кормових добавок і преміксів; Нормативно-правова база України та ЄС щодо виробництва і розміщення на ринку кормів, кормових добавок і преміксів. Система управління у сфері виробництва та обігу кормів в	2	2	5	2,3,8,6

Україні та країнах ЄС; Вимоги до реєстрації, виробництва та обігу кормових добавок, преміксів і готових кормів; Система державного регулювання виробництва кормів для тварин; Критерії оцінки кормів, кормових добавок і преміксів згідно Плану державного моніторингу;				
Тема 5. Харчові продукти. Вимоги до якості. Ступені якості харчових продуктів. Шляхи надходження шкідливих речовин у харчові продукти.	2	2	2	3,5,9,
Тема 6 Сучасний розвиток законодавства про харчові продукти, корми та кормові добавки.	2		4	4,5,6,7,8
Тема 7 Система аналізу ризиків і критичних точок ХАССП.	2	2	2	4,5,6,7,8
Тема 8. Система WACCP, TACCP. GMP.	2	2	2	
Всього 60	16	14	30	
3 семестр				
Тема 1 Введення в дисципліну. Значення аналізу ризиків харчових продуктів, кормів та кормових добавок.	2	2	5	1,2,3,4,5
Тема 2 Класифікація ризиків. Методи аналізу ризиків харчових продуктів. Три категорії ризиків: фізичний, хімічний і біологічний. Класифікація та аналіз небезпечних факторів на харчовому виробництві	2	2	5	1,2,7,8
Тема 3 Класифікація ризиків. Методи аналізу ризиків кормів та кормових добавок. Три категорії ризиків: фізичний, хімічний і біологічний. Класифікація та аналіз небезпечних факторів при виробництві кормів та кормових добавок.	2	2	5	1,2,3,4,5
Тема 4. Корми та кормові добавки. Вимоги до якості. Класифікація, терміни та визначення кормів, кормових добавок і преміксів; Нормативно-правова база України та ЄС щодо виробництва і розміщення на ринку кормів, кормових добавок і преміксів. Система управління у сфері виробництва та обігу кормів в	2	4	5	2,3,8,6

Україні та странах ЄС; Вимоги до реєстрації, виробництва та обігу кормових добавок, преміксів і готових кормів; Система державного регулювання виробництва кормів для тварин; Критерії оцінки кормів, кормових добавок і преміксів згідно Плану державного моніторингу;				
Тема 5. Харчові продукти. Вимоги до якості. Ступені якості харчових продуктів. Шляхи надходження шкідливих речовин у харчові продукти.	2	4	8	3,5,9,
Тема 6 Сучасний розвиток законодавства про харчові продукти, корми та кормові добавки.		4	10	4,5,6,7,8
Тема 7 Система аналізу ризиків і критичних точок ХАССП.		2	5	4,5,6,7,8
Тема 8. Система WACCP, TACCP.		4	5	
Тема 9. GMP.		2	5	
Всього 90	10	26	52	