СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

федерального государственного автономного

образовательного учреждения высшего образования «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»

(РУДН)

КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа Специальность 36.05.01 Ветеринария

Наименование дисциплины	Технология убоя животных и переработка мясопродуктов	
Объем дисциплины	3 ЗЕ (108 час)	
Краткое содержание дисциплины		
Название разделов (тем) дисциплины:	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:	
Классификация и характеристика мяса и мясопродуктов; технологические процессы при переработке мясного сырья	Характеристика и классификация мяса и мясопродуктов и их значение в питании людей. Объема и перспективы производства мяса и мясопродуктов. Количественная и качественная характеристика мясной продуктивности животных. Типы предприятий по переработке животных и птицы Морфологический состав мяса (мышечная, соединительная, жировая, костная ткани, их химический состав и влияние на пищевую ценность мяса), химический состав мяса (белки, жиры, углеводы, витамины и минеральные вещества, вода и их влияние на качество и технологические свойства мяса). Биологическая и пищевая ценность мяса. Факторы, влияющие на качество мяса (прижизненные, предубойные и технологической обработки).	
Убой животных. Первичная обработка продуктов убоя животных	Порядок проведения закупок сельскохозяйственных животных и птицы. Определение упитанности убойных животных. Подготовка транспорта и транспортировка убойных животных. Предубойное содержание скота и его значение. Предубойный ветеринарный осмотр животных. Способы убоя животных. Технологические особенности убой крупного и мелкого рогатого скота и свиней. Ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя Убойный выход. Убойный выход туш и других продуктов убоя у разных видов убойных животных. Определение упитанности туш убойных животных, согласно действующим стандартами. Обработка субпродуктов, крови, жиров, эндокринноферментного и технического сырья.	
Технология производства продуктов питания из мясного сырья	Послеубойный процесс созревания и пороки мяса. Холодильная обработка мяса и мясопродуктов. Термическая обработка мяса. сушка и сублимационная сушка мяса. Консервирование мяса посолом. Сухой и мокрый посол. Состав посолочной смеси и роль отдельных компонентов. Копчение, вяление, высушивание, запекание. Условия и сроки хранения мяса и мясных продуктов. Новые методы консервирования и обработка мяса и мясопродуктов.	

Разработчики: Ассистент	an	/Л.Р. Маринич
АСИСІСНІ	(подпись)	/л.т. маринич
Заведующий кафедрой ВМиВСЭ К.х.н., доцент	Newy	/О.П. Чжу/
	(подпись)	