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

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Наименование дисциплины	Безопасность пищевых продуктов и сырья животного происхождения	
Объем дисциплины	2 ЗЕ (72 час)	
Краткое содержание дисциплины		
Название разделов (тем) дисциплины:	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:	
Современное состояние и перспективы развития	Современное состояние и перспективы развития науки о питании. Важнейшие продовольственные проблемы и прогнозы их решения. Основные принципы рациона питания. Концепция сбалансированного питания А.А. Покровского. Пищевые продукты для отдельных групп населения. Принципы создания комбинированных продуктов питания. Пищевые продукты специального назначения. Биологически активные добавки к пище.	
Обеспечение качества	Обеспечение качества продовольственного сырья и пищевых продуктов. Основные принципы формирования и управления качеством пищевых продуктов. Обеспечение контроля качества пищевых продуктов. Загрязнение продовольственного сырья и пищевых продуктов ксенобиотиками химического и биологического происхождения. Загрязнение микроорганизмами и их метаболитами. Загрязнение химическими элементами. Загрязнение веществами и соединениями, применяемыми в животноводстве и растениеводстве. Радиоактивное загрязнение продовольственного сырья и пищевых продуктов. Диоксины и полициклические ароматические углеводороды — потенциально опасные загрязнители пищевых продуктов	
Пищевые добавки	Пищевые добавки: классификация, гигиеническая регламентация и контроль за применением. Повышение безопасности и качества пищевых добавок. Способы детоксикации	

Разработчики:		
Ассистент	/Ю.А. (подпись)	Колесник /
Заведующий кафедрой ВМиВСЭ	Nuy	
К.б.н., доцент	/О.П.	Ч жу /
	(подпись)	