

**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**

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Основы зоотехники</b>
<b>Объем дисциплины</b>	<b>4 ЗЕ (144 час)</b>
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	
<b>Название разделов (тем) дисциплины:</b>	<b>Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:</b>
<i>Кормление с основами кормопроизводства</i>	<i>История науки о кормлении, содержание дисциплины. Роль кормления в диагностике, профилактике и лечении животных, повышении их жизнеспособности и продуктивности. Кормопроизводство - отрасль, обеспечивающая высококачественными кормами животноводство. Оценка питательности кормов по химическому составу. Оценка питательности кормов по химическому составу. Оценка энергетической (общей) питательности кормов. Питательные вещества кормов как основа полноценного кормления животных. Протеиновая питательность кормов и научные основы полноценного протеинового питания животных. Углеводная питательность кормов и проблема полноценного углеводного питания животных. Жиры кормов и научные основы полноценного липидного питания животных. Минеральные вещества кормов и научные основы полноценного минерального питания животных. Витамины кормов и научные основы полноценного витаминного питания животных. Резервные питательные вещества и вещества, синтезируемые в желудочно-кишечном тракте животных. Резервные питательные вещества и вещества, синтезируемые в желудочно-кишечном тракте животных. Корма - источники энергии, питательных и биологически активных веществ для животных. Кормовой план и баланс кормов. Зеленый корм. Силос. Сенаж. Сено. Корма искусственной сушки. Солома и другие нетрадиционные грубые корма. Корнеклубнеплоды и бахчевые. Зерновые корма. Корма животного происхождения. Остатки технических производств и пищевые отходы. Продукты микробиологического и химического синтеза. Минеральные подкормки. Витаминные препараты. Биологически активные вещества (БАВ). Комбинированные корма. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных разных видов. Основы нормированного кормления. Кормление стельных сухостойных коров и нетелей. Кормление лактирующих коров. Кормление племенных быков. Кормление телят и молодняка старшего возраста. Кормление крупного рогатого скота на откорме. Нормированное кормление овец и коз. Кормление баранов-производителей. Нормированное кормление лошадей. Нормированное кормление свиней. Кормление супоросных и подсосных маток. Кормление хряков. Кормление поросят и ремонтного молодняка. Откорм свиней. Нормированное кормление сельскохозяйственных птиц. Кормление кур-несушек. Кормление растущей птицы. Кормление цыплят-бройлеров. Кормление кроликов, пушных зверей и других видов сельскохозяйственных животных. Методика и организация проведения научно-хозяйственных опытов по кормлению животных</i>
<i>Разведение</i>	<i>Рост и развитие. Экстерьер, конституция и интерьер животных. Учение о породе. Методы разведения. Отбор и подбор. Ветеринарная селекция по адаптивным признакам. Скотоводство. Свиноводство. Птицеводство. Коневодство. Овцеводство и козоводство</i>

**Разработчики:**  
Ст. преподаватель



/В.А. Овсепьян /

(подпись)

**Заведующий кафедрой**  
К.б.н., доцент



/О.П. Чжу /

(подпись)