

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**по дисциплине "Кормление сельскохозяйственных животных"**  
**для студентов 3 курса зооинженерного факультета (лекции)**  
**(к экзамену)**

№ п.п.	Название и содержание темы	Время, час
1.	<b>Раздел III. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных разных видов</b> Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах. Система нормированного кормления и ее основные элементы.	1
2.	<b>Система нормированного кормления крупного рогатого скота</b> Кормление стельных сухостойных коров и нетелей. Корма, структура рационов, техника кормления, контроль полноценности кормления. Кормление лактирующих коров по периодам производственного цикла. Кормление высокопродуктивных коров. Кормление племенных быков (тип кормления, рационы и их структура, техника кормления). Кормление телят и молодняка старшего возраста. Откорм крупного рогатого скота (нормы, схемы и техника кормления в молочный и послемолочный периоды). Использование ЗЦМ. Особенности кормления ремонтного молодняка на специализированных фермах. Нагул скота. Кормление племенных быков (корма, рационы, структура, тип кормления). Контроль полноценности кормления крупного рогатого скота.	7
3.	<b>Система нормированного кормления овец и коз</b> Влияние уровня и полноценности кормления овец и коз на рост и качество шерсти и пуха. Кормление ягнят в подсосный период и после отбивки. Кормление ремонтного молодняка, шерстных валухов, подсосных и суягных овцематок. Нормы, структура, техника кормления. Система нормированного кормления коз (нормы, рационы, корма, техника кормления). Контроль полноценности кормления овец и коз.	0,5
4.	<b>Система нормированного кормления свиней</b> Биологические и хозяйственные особенности свиней. Кормление супоросных и подсосных маток (нормы, рационы, типы и техника кормления). Кормление хряков-производителей в зависимости от возраста и интенсивности использования. Тип кормления, рационы, структура. Кормление поросят и ремонтного молодняка свиней. Нормы, корма, рационы, структура, техника кормления. Откорм свиней. Контроль полноценности кормления свиней.	2
5.	<b>Система нормированного кормления лошадей</b> Обоснование потребностей в углеводах, протеине, минеральных веществах и витаминах у рабочих лошадей. Нормы, корма, техника кормления. Обоснование потребностей и нормы кормления племенных лошадей». Кормление жеребят в период подсоса и после отъема. Кормление спортивных лошадей.	0,5
6.	<b>Система нормированного кормления сельскохозяйственной птицы</b> Обоснование потребности в питательных веществах с-х птицы в связи	1

	с особенностями пищеварения и обмена веществ. Обоснование потребностей, нормы кормления для кур-несушек и племенной птицы. Корма, рационы, структура, техника кормления. Нормированное кормление кур разных пород по фазам яйцекладки. Особенности кормления индеек, водоплавающей птицы и др. Кормление цыплят-бройлеров. Нормы, рационы, корма, комбикорма. Техника кормления при разной технологии.	
7.	<b>Кормление кроликов, пушных зверей и прудовых рыб</b> Нормы, корма, структура, техника кормления.	<b>1</b>
8.	<b>Особенности кормления сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды</b> Радионуклиды в окружающей среде и их содержание в кормовых культурах. Поведение радионуклидов в цепи: корм - организм животных - продукция животноводства. Кормление животных при загрязнении кормов радионуклидами.	<b>1</b>
9.	<b>Баланс кормов и кормовой план</b> Использование ЭВМ при планировании кормления и составлении сбалансированных рационов и комбикормов	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>