

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Кормовые средства нового поколения

Направление подготовки: 36.04.02 «Зоотехния»

Профиль подготовки: «Технология производства и переработки продукции
птицеводства»

Форма обучения: очная

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Организация самостоятельной работы**
- 2. Методические рекомендации по подготовке реферата**
- 3. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов**

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Количество часов (44 часа)			
		рефераты	ИДЗ	СИБ	ПкЗ
1.	Энергетическая питательность кормов, способы ее определения	-	-	10	
2.	Значение биологически активных веществ и требования к их качеству	-	-	10	
3.	Использование нетрадиционных кормов в кормлении птицы	-	-	10	
4.	БАВ в кормлении кур	-	-	10	
	Итого	4	-	40	

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА

2.1. Реферат содержит:

Реферат состоит из введения, где обосновывается актуальность темы, ставится цель и задачи реферата, определяется уровень исследования проблемы; 1-2 глав (разделов), при необходимости разбитых на параграфы, и «Заключения», где подводятся итоги и формулируются выводы.

Список реферируемой литературы приводится в алфавитном порядке. План приводится в начале реферата перед «Введением».

Структура реферата должна быть обоснована, логична и соответствовать цели, задачам и содержанию.

Изучение литературы в одном случае целесообразно начать с общих фундаментальных работ, а затем переходить к частным работам, статьям, в другом – с журнальных статей. Все зависит от темы, наличия литературы, уровня подготовки магистра.

2.2 Оформление работы.

Объем реферата 15-20 страниц (компьютерный набор, 1,5 набор, 14 шрифт).

2.3 Критерии оценки реферата

При оценке реферата преподаватель исходит из следующих критериев:

соответствие темы содержанию;

достаточность и современность привлеченных к рассмотрению источников;

аналитичность работы;

методологическая корректность;

обоснованность выводов;

логичность построения;

стиль изложения и оформление реферата.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

3.1. Энергетическая питательность кормов, способы ее определения.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Превращение энергии корма в организме птицы. Коэффициенты переваримости.

3.2. Значение биологически активных веществ и требования к их качеству

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Способы оценки энергетической питательности. Нормы добавок витаминов и минеральных веществ

3.3. Синтетические препараты аминокислот.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Суточная потребность с.-х. птицы в корме. Ограниченное кормление птицы

3.4. Ферментные препараты и мультиэнзимные композиции

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Микроэлементы как питательный и антипитательный фактор. Микроэлементы в кормлении кур-несушек

3.5. Природные и синтетические антиоксиданты

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Продуктивность качества кур родительского стада при использовании пробиотика в период линьки.

3.6. Препараты для защиты зерна и комбикормов от плесени и микостоксинов

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Сохранность витаминов группы «В» в составе витаминно-минеральных комплексов

3.7. Использование нетрадиционных кормов в кормлении птицы

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Пробиотики как альтернатива кормовым антибиотикам

3.8. БАВ в кормлении кур

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Морские водоросли – прогресс в создании новых кормовых добавок. Антитоксическая защита цыплят-бройлеров

3.9. БАВ в кормлении индеек

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Влияние сорбента микотоксина на витамины и микроэлементы в корме. Научные разработки в области кормления птицы

3.10. БАВ в кормление птицы других видов

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Использование биодобавок при выращивании молодняка кур. Питательная ценность и антипитательные факторы семян люпина