

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических занятий по дисциплине

**«Кормление и содержание собак, кошек, зоопарковых, экзотических животных и птиц»** для студентов **4** курса факультета ветеринарной медицины по специальности **«Ветеринарная медицина»** в 7-ом семестре

№ п/п	ТЕМА	Вид занят.	Число часов	Место провед
1.	Протеиновая, минеральная, витаминная и энергетическая питательность кормов для собак, кошек, зоопарковых, экзотических животных и птиц.	практ.	2	практикум
2.	Контроль полноценности кормления. Профилактика алиментарных болезней.	практ.	2	//
3.	Составление рационов для собак и кошек различных направлений использования и половозрастных групп.	практ.	2	//
4.	Составление рационов для зоопарковых, экзотических животных и птиц различных половозрастных групп.	практ.	2	//
ИТОГО			<b>8</b>	

Заведующий кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных  
им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «*Кормление и содержание собак, кошек, зоопарковых, экзотических животных и птиц*» для студентов **4** курса факультета ветеринарной медицины по специальности «*Ветеринарная медицина*»  
в 7-ом семестре

№ п/п	ТЕМА	Число часов
1.	Особенности физиологии переваривания и всасывания у собак, кошек и экзотических животных и птиц. Научные основы полноценного кормления.	2
2.	Оценка энергетической (общей) питательности кормов и рационов для собак, кошек, экзотических животных и птиц.	2
3.	Контроль полноценности кормления собак, кошек, экзотических животных и птиц. Профилактика алиментарных болезней.	2
4.	Основы нормированного кормления собак и кошек.	2
5.	Основы нормированного кормления зоопарковых, экзотических животных и птиц.	2
<b>ИТОГО</b>		<b>10</b>

Заведующий кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных  
им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «*Кормление сельскохозяйственных животных*»  
для студентов **2 курса ССПВО** факультета ветеринарной медицины  
по специальности «*Ветеринарная медицина*» в 3-ем семестре

№ п/п	ТЕМА	Кол-во часов
1	Задачи курса. Химический состав кормов и физиологическое значение отдельных питательных веществ.	2
2	Протеиновая питательность кормов и проблема полноценного протеинового питания животных	2
3	Углеводная и липидная питательность кормов	2
4	Минеральная и витаминная питательность кормов	2
5	Методы контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам	2
6	Методы изучения обмена веществ и энергии в организме животного, оценка энергетической (общей) питательности кормов	2
7	Понятие о кормах, кормовых средствах и их классификация. Сочные корма	2
8	Грубые корма	2
9	Зерновые корма. Комбинированные корма	2
	Биологически активные и антипитательные вещества кормов. Корма животного происхождения. Отходы технических производств.	2
10	Основы нормированного кормления. Кормление стельных сухостойных коров и нетелей.	2
ИТОГО		<b>22</b>

Заведующий кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных  
им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 практических занятий по дисциплине  
**«Кормление сельскохозяйственных животных»** для студентов  
**2 курса ССПВО** факультета ветеринарной медицины по специальности  
**«Ветеринарная медицина»** в 3 семестре

№ п/п	ТЕМА	Число часов	Место проведения
1.	Оценка питательности кормов по химическому составу	2	практ. 1,2,3
2.	Протеиновая питательность кормов и проблема полноценного протеинового питания животных	2	//
3.	Минеральная питательность кормов.	2	//
4.	Витаминная питательность кормов.	2	//
5.	Расчет общей питательности кормов и рационов в обменной энергии.	2	//
6.	Контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных.	2	//
7.	Зоотехническая и хозяйственная характеристика грубых и сочных кормов.	2	//
8.	Зоотехническая и хозяйственная характеристика кормов и кормовых средств.	2	//
	Коллоквиум по разделам «Оценка питательности кормов» и «Корма и кормовые средства».		
<b>ИТОГО:</b>		<b>16</b>	

Заведующий кафедрой кормления  
 сельскохозяйственных животных  
 им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «*Кормление сельскохозяйственных животных*»  
для студентов **2 курса ССПВО** факультета ветеринарной медицины  
по специальности «*Ветеринарная медицина*» в **4-ом семестре**

№ п/п	ТЕМА	Кол-во часов
1	Кормление лактирующих коров.	2
2	Кормление ремонтного и откормочного молодняка крупного рогатого скота.	2
3	Биологические и хозяйственные особенности свиней. Кормление супоросных и подсосных	2
4	Кормление ремонтного и откормочного молодняка свиней.	2
5	Система нормированного кормления овец. Система нормированного кормления лошадей	2
6	Особенности кормления производителей разных видов животных. Система нормированного кормления сельскохозяйственной птицы	2
7	Кормление кроликов, пушных зверей и прудовых рыб.	2
8	Особенности кормления сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды.	2
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>

Заведующий кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных  
им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных и практических занятий по дисциплине  
«Кормление сельскохозяйственных животных» для студентов  
2 курса ССПВО факультета ветеринарной медицины по специальности  
«Ветеринарная медицина» в 4-ом семестре

№ п/п	ТЕМА	Вид занят.	Число часов	Место провед.
1.	Основные правила техники безопасности при работе в лаборатории по анализу кормов. Определение влаги и золы в кормах.	лабор.	2	лабор. 418
2.	Определение кальция и фосфора в кормах.	//	2	//
3.	Определение клетчатки, жира и протеина.	//	2	//
4.	Определение каротина. Оценка качества силоса и сенажа.	//	2	//
5.	Основы нормированного кормления. Составления рационов на примере стельных сухостойных коров и нетелей летний период	практ.	2	практ. 1,2,3
6.	Составление рационов для стельных сухостойных коров и нетелей зимний период	//	2	//
7.	Особенности кормления лактирующих коров.	//	2	//
8.	Составление рационов для высокопродуктивных дойных коров			
9.	Составление рационов для ремонтного молодняка крупного рогатого скота.	//	2	//
10.	Особенности кормления крупного рогатого скота на откорме.	//	2	//
11.	Составление рационов для супоросных свиноматок.	//	2	//
12.	Особенности кормления подсосных свиноматок.	//	2	//
13.	Составление рационов для ремонтного молодняка свиней.	//	2	//
14.	Составление рационов для свиней на откорме.	//	2	//
15.	Составление рационов для производителей.	//	2	//
16.	Составление рационов для овец и лошадей.	//	2	//
	Коллоквиум по разделу «Нормированное кормление сельскохозяйственных животных».			
ИТОГО			32	

Заведующий кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных  
им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных»  
для студентов 2 курса факультета ветеринарной медицины  
по специальности «Ветеринарная медицина» в 3-ом семестре

№ п/п	ТЕМА	Число часов
1	Вступительная по курсу.	2
2	Химический состав и физиологическое значение отдельных питательных веществ (вода, сухое вещество, зола, углеводы, жиры).	2
3	Протеин в кормлении животных, протеиновая питательность кормов. Основные пути решения проблемы полноценного протеинового питания животных.	2
4	Минеральная питательность кормов и основные пути решения проблемы полноценного минерального питания животных.	2
5	Витаминная питательность кормов и основные пути решения проблемы полноценного витаминного питания животных.	2
6	Факторы, влияющие на химический состав кормов. Особенности химического состава и питательности кормов, разных почвенно-климатических зон РБ. Контроль полноценности кормления.	2
7	Переваримость питательных веществ кормов и факторы, ее обуславливающие	2
8	Методы и способы оценки общей (энергетической) питательности кормов.	2
9	Понятие о кормах и их классификация. Характеристика зеленого корма.	2
10	Научные основы приготовления высококачественного сена, травяной муки и резки. Рациональное использование соломы.	2
11	Научные основы силосования кормов и необходимые условия получения высококачественного силоса, силосажа.	2
12	Научные основы приготовления и рационального использования высококачественного сенажа.	2
13	Зоотехническая и хозяйственная характеристика корнеклубнеплодов.	2
14	Зоотехническая и хозяйственная характеристика зерновых кормов.	2
15	Характеристика кормов животного происхождения. Характеристика комбинированных кормов.	2
16	Характеристика отходов технических производств.	2
17	Потребность в питании при поддерживающем кормлении. Кормление стельных сухостойных коров и нетелей.	2
<b>ИТОГО</b>		<b>34</b>

Заведующий кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных  
им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных и практических занятий по дисциплине  
*«Кормление сельскохозяйственных животных»* для студентов 2 курса  
факультета ветеринарной медицины по специальности *«Ветеринарная медицина»* в 3-ом семестре

п/п	ТЕМА	Число часов
1.	Основные правила техники безопасности при работе в лаборатории по зооанализу кормов. Определение влаги и золы в кормах	2
2	Определение кальция и фосфора в кормах	2
3	Определение клетчатки, жира и протеина	2
4	Определение каротина. Оценка качества силоса и сенажа.	4
	Коллоквиум.	
5	Протеиновая и аминокислотная питательность кормов.	2
6	Минеральная питательность кормов.	2
7	Витаминная питательность кормов.	2
8	Расчет общей (энергетической) питательности кормов.	2
9	Контроль полноценности питания с.-х. животных.	4
	Коллоквиум по темам 5-9.	
10	Зоотехническая и хозяйственная характеристика грубых кормов.	2
11	Зоотехническая и хозяйственная характеристика сочных кормов.	2
12	Зоотехническая и хозяйственная характеристика зерновых кормов и комбикормов.	2
13	Зоотехническая и хозяйственная характеристика кормов животного происхождения.	2
14	Зоотехническая и хозяйственная характеристика отходов технических производств.	2
<b>ИТОГО</b>		<b>32</b>

Заведующий кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных  
им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «*Кормление сельскохозяйственных животных*»  
для студентов **2 курса** факультета ветеринарной медицины по специальности «*Ветеринарная медицина*» в **4-ом** семестре

№ п/п	ТЕМА	Число часов
1	Кормление дойных коров.	2
2	Продолжение темы.	2
3	Кормление молодняка крупного рогатого скота.	2
4	Интенсивное выращивание и откорм крупного рогатого скота.	2
5	Кормление супоросных и подсосных свиноматок.	2
6	Кормление молодняка свиней.	2
7	Интенсивный откорм свиней.	2
8	Кормление овец и рабочих лошадей. Особенности кормления производителей с.-х. животных.	2
9	Особенности кормления птицы (на примере кур-несушек). Кормление кроликов и плотоядных пушных зверей.	2
10	Особенности кормления с.-х. животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды.	2
<b>ИТОГО</b>		<b>20</b>

Заведующий кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных  
им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 практических занятий по дисциплине  
**«Кормление сельскохозяйственных животных»** для студентов **2 курса**  
 факультета ветеринарной медицины по специальности  
**«Ветеринарная медицина»** в **4-ом семестре**

№ п/п	ТЕМА	Вид занят.	Число часов	Место провед.
1.	Основы нормированного кормления. Знакомство с техникой составления рационов на примере составления рациона для стельных сухостойных коров.	практ.	2	практ.
2.	Составление рационов для стельных сухостойных коров.	//	2	//
3.	Составление рационов для дойных коров.	//	2	//
4.	То же	//	6	//
5.	Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота.	//	2	практ. 1,2,3
6.	Составление рационов для откорма крупного рогатого скота.	//	4	//
	Коллоквиум по разделу «Кормление крупного рогатого скота».	//		//
7.	Составление рационов для супоросных свиноматок.	//	2	//
8.	Составление рационов для подсосных свиноматок.	//	2	//
9.	Составление рационов для ремонтного молодняка свиней.	//	2	//
10.	Составление рационов для откармливаемых свиней.	//	2	//
11.	Составление рационов для овец и рабочих лошадей.	//	4	//
12.	Составление рационов для одного из видов производителей (быков, хряков, жеребцов).	//	2	//
	Коллоквиум по разделу «Нормированное кормление с.-х. животных разных видов».			
<b>ИТОГО</b>			<b>32</b>	

Заведующий кафедрой кормления  
 сельскохозяйственных животных  
 им. проф. В.Ф. Лемеша

Н. А. Шарейко