

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Программа дополнительного профессионального образования «Совершенствование и оптимизация кормления крупного рогатого скота молочного направления»

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Совершенствование и оптимизация кормления крупного рогатого скота молочного направления»

**Цель:** повышение квалификации

**Продолжительность обучения:** 72 академических часа (10 дней).

**Форма обучения** – очная, с отрывом от производства.

**Режим занятий:** по 6-8 академических часов в день. Лекции и практические занятия по 4 пары в день (1 пара – 2 академических часа)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе		Форма контроля	Наименование учебно-метод. материалов и средств обучения
			лекции	практ. занятия		
1	<b>Раздел 1</b> Химический состав кормов и значение питательных веществ	20	10	10	Дискуссии	Лекции, презентации, методический материал.
2	<b>Раздел 2</b> Классификация и характеристика кормов	14	8	6	Собеседование	
3	<b>Раздел 3</b> Нормированное кормление крупного рогатого скота	36	10	26	Контроль выполнения заданий	Лекции, учебные фильмы, работа в программном модуле «Кормовые рационы», решение практических заданий
4	<b>Итоговая аттестация</b>	2	0	2	Тестирование	Тест
5	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>44</b>		

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Программа дополнительного профессионального образования «Совершенствование и оптимизация кормления крупного рогатого скота молочного направления»

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**  
**«Совершенствование и оптимизация кормления крупного рогатого скота молочного направления»**

№	Наименование разделов и тем	Всего, час	В том числе		Наименование учебно-метод. материалов и средств обучения
			лекции	практич.	
<b>Раздел 1</b>					
1.1	Химический состав кормов и значение питательных веществ	2	2	2	Собеседование, контроль выполнения индивидуальных заданий
1.2	Протеиновая питательность кормов.	2	2	2	
1.3	Углеводно-жировая питательность кормов.	2	2	2	
1.4	Витаминно-минеральная питательность кормов	4	4	4	
<b>Итого по разделу</b>		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
<b>Раздел 2</b>					
2.1	Классификация и характеристика кормов	4	2	2	Собеседование, контроль выполнения индивидуальных заданий
2.2	Значение объёмистых кормов в кормлении крупного рогатого скота и их кормовая ценность	6	4	2	
2.3	Значение и кормовая ценность концентрированных кормов для коров	4	2	2	
<b>Итого по разделу</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>Раздел 3</b>					
3.1	Особенности нормированного кормления коров по периодам (фазам) производственного цикла.	6	2	4	Лекции, контроль выполнения индивидуальных заданий
3.2	Принципы составления полноценных рационов. Техника кормления	12	0	12	
3.3	Кормление телят и молодняка старшего возраста.	8	2	6	
3.4	Кормовая профилактика нарушения обмена веществ и	2	2	0	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный аграрный университет»

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Программа дополнительного профессионального образования  
«Совершенствование и оптимизация кормления крупного рогатого скота молочного направления»

	алиментарных заболеваний.				
3.5	Организация получения качественного молока	2	2	0	
3.6	Методика и организация проведения производственных опытов по кормлению крупного рогатого скота	6	2	4	
	<b>Итого по разделу</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	
	Итоговая аттестация	2	0	2	Тестирование
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	