

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

УТВЕРЖДАЮ:
 Проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
 Медведева Н.А.
 « 10 » марта 2023 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации

**«Применение информационных технологий в области кормления крупного рогатого скота – ИАС «Рационы»
 Расчет кормовых рационов»**

Цель обучения совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, в том числе знаний по нормированному питанию крупного рогатого скота, обладающего высоким генетическим потенциалом. внедрение современных систем полноценного кормления сельскохозяйственных животных, базирующихся на различных методах учета конверсии корма в продукцию с использованием специальных информационно аналитических систем.

Категория слушателей: Программа рассчитана на руководителей, специалистов зоотехнической и ветеринарной службы со средне - специальным или высшим образованием. Диплом о высшем или средне-профессиональном образовании

Срок обучения: 72 час., 14 дней

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Деловые и ОД игры	Практич., лабораторные занятия	Разбор конкретных ситуаций	Выездные занятия	НП конференции	Стажир.	Форма контроля знаний
1.	Создание высокой продуктивности в стаде при оптимизации кормления	15	2	5		8					тест
1.1	Актуальность темы	2				2					

1.2	Общие принципы нормирования питания животных по детализированным нормам	11	2	5		4				
1.3.	Особенности кормления высокопродуктивных молочных коров	2				2				
2.	Сигналы кормления	15	2	5		8				тест
2.1	Бальная оценка состояния упитанности	6	2			4				
2.2	Бальная оценка качества навоза	9		5		4				
3.	ИАС «Рационы» Расчет кормовых рационов	40	10			30				тест
3.1	расчет оптимальных рационов кормления крупного и мелкого рогатого скота кормосмеси с помощью ИАС «Рационы»;	14	4			10				
3.2	методы расчета премиксов и БМВД кормосмеси с помощью программы «Рационы»;	14	4			10				
3.3	расчет состава комбикорма и кормосмеси с помощью программы «Рационы»	12	2			10				
	ВСЕГО	72	14	10		46				Зачет 2

Учебный план разработан кафедрой зоотехнии и биологии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

Руководитель подразделения

СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПК и П

 / М.В. Механикова/

 / Н.В. Мельникова/