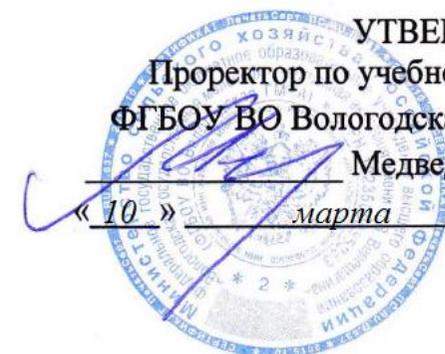


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

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.	<b>Создание высокой продуктивности в стаде при оптимизации кормления</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>8</b>					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				
<b>2.</b>	<b>Сигналы кормления</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>8</b>				<b>тест</b>
2.1	Бальная оценка состояния упитанности	6	2			4				
2.2	Бальная оценка качества навоза	9		5		4				
<b>3.</b>	<b>ИАС «Рационы» Расчет кормовых рационов</b>	<b>40</b>	<b>10</b>			<b>30</b>				<b>тест</b>
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				
	<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>10</b>		<b>46</b>				<b>Зачет 2</b>

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/