

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Цифровые технологии в кормлении сельскохозяйственных животных»
Форма получения образования: заочная

п/п	Наименование разделов, тем	Всего аудиторных	В том числе		СР	Форма контроля знаний
			лекции	лабор.		
1	Алгоритмизация и расчет вычисляемых показателей в кормах и их соотношений				2	Устный опрос
2	Задачи на смеси кормов и добавок	3	1	2	2	Устный опрос
3	Управление информацией о кормовой базе				4	Устный опрос
3.1	Приемы управления информацией о запасах и питательности кормов средствами офисной технологии				4	
3.2	Определение потребности в посевных площадях под кормовые культуры					
4	Информационные технологии в кормлении молочного скота	7	3	4	94	Защита индивидуальных заданий
4.1	Методика составления полноценных рационов кормления без использования математического оптимизатора	1	1		30	
4.2	Методы конструирования рационов с использованием математического оптимизатора "Поиск Решения"	6	2	4	46	
4.3	Оптимизация кормовой базы средствами информационных технологий				10	
4.4	Учет и контроль кормовых ресурсов, анализ эффективности с элементами планирования параметров производства				8	
5	Методика составления оптимальных полнорационных рецептов комбикормов для свиней и сельскохозяйственной птицы				6	
6	Использование элементов программирования на языке VBA для автоматизации вычислений и создания удобного интерфейса				2	
ИТОГО:		10	4	6	110	Зачет