

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

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	3	1	2	2	Устный опрос
2	Задачи на смеси кормов и добавок	10	2	8	2	Устный опрос
3	Управление информацией о кормовой базе	11	3	8	4	Защита индивидуальных заданий
3.1	Приемы управления информацией о запасах и питательности кормов средствами офисной технологии	5	1	4	2	
3.2	Определение потребности в посевных площадях под кормовые культуры	6	2	4	2	
4	Информационные технологии в кормлении молочного скота	40	8	32	34	Защита индивидуальных заданий
4.1	Методика составления полноценных рационов кормления без использования математического оптимизатора	10	2	8	10	
4.2	Методы конструирования рационов с использованием математического оптимизатора "Поиск Решения"	18	4	14	20	
4.3	Оптимизация кормовой базы средствами информационных технологий	7	1	6	2	
4.4	Учет и контроль кормовых ресурсов, анализ эффективности с элементами планирования параметров производства	5	1	4	2	
5	Методика составления оптимальных полнорационных рецептов комбикормов для свиней и сельскохозяйственной птицы	4	2	2	2	Защита индивидуальных заданий
6	Использование элементов программирования на языке VBA и искусственного интеллекта	4	2	2	4	Защита индивидуальных заданий
ИТОГО:		72	18	54	48	Зачет