

Рецензия

на учебную программу по дисциплине «Цифровые технологии в кормлении животных» для высших учебных заведений по специальности 6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения». Составитель: А.Я. Райхман, доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных УО БГСХА.

Учебная программа по дисциплине «Цифровые технологии в кормлении животных» подготовлена в соответствии с образовательным стандартом ОСВО6-5-0811-02-2023 от 29.08.2023 №293/110 по специальности 06-05-0811-02 Производство продукции животного происхождения. Программа содержит всю необходимую информацию для последовательного изучения указанной дисциплины. Рассматриваются аспекты алгоритмизации и решения трудоемких расчетных и информационных задач, связанных с работой специалистов на производстве.

В основном разделе программы «Информационные технологии в кормлении молочного скота» особое внимание уделяется алгоритмизации и программированию задачи составления оптимальных полноценных рационов для высокопродуктивного молочного скота.

Программной платформой для решения большинства задач выбран пакт программ Microsoft Office. Этот инструмент широко распространен среди пользователей компьютерной техникой и обладает достаточными возможностями для реализации изучаемых информационных методов.

В основу положены подходы к нормированию питания высокопродуктивных коров с учетом современных норм кормления.

Впервые предлагается использовать искусственный интеллект для получения сложных решений и их детальной расшифровки.

Замечания:

1. Выделить больше времени для отработки навыков моделирования оптимальных рационов средствами надстройки «Поиск решения».
2. Уточнить, как именно планируется организация взаимодействия с искусственным интеллектом.
3. Указать, какое именно оборудование и программное обеспечение требуются для полноценного изучения вопросов, перечисленных в программе.

Замечания носят рекомендательный характер. Программа соответствует требованиям, предъявляемым к учебной программе по дисциплине «Цифровые технологии в кормление животных» по специальности 6-05-0811-02 Производство продукции животного происхождения.

Доцент кафедры крупного животноводства и переработки животноводческой продукции, кандидат с.-х. наук, доцент _____ А.Г. Марусич