

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Новые технологии в кормлении животных»

Направления подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Профиль подготовки – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Квалификация выпускника – магистр.

Форма обучения – очная, заочная.

Дисциплина «Новые технологии в кормлении животных» относится к базовой части, разделу вариативной части и является обязательной дисциплиной (Б1.В.ОД.7). Дисциплина реализуется на зооинженерном факультете кафедрой кормления и разведения с.-х. животных.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с организацией полноценного кормления с.-х. животных, изучением элементов новых технологий в кормлении животных, новые подходы к нормированию кормления с.х. животных, использование современных кормовых добавок

Дисциплина нацелена на формирование **профессиональных компетенций** выпускника:

- способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли (ПК-5)

- способностью к изучению и решению проблем на основе неполной или ограниченной информации (ПК-7)

В ходе освоения дисциплины студент **должен знать**:

- современные принципы организации нормированного кормления с.-х. животных, ассортимент кормовых добавок, используемых в рационах высокопродуктивных с.-х. животных и птицы, их предназначение;

- биологические особенности разных видов и половозрастных групп с.-х. животных, обуславливающие подход к технике кормления и возможность внедрения новых технологий в кормление с.-х. животных и птицы;

- методики постановки научно-хозяйственных опытов по определению эффективности кормления с.-х. животных;

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часов, в том числе 44 часа аудиторных занятий и 100 часов самостоятельной работы студентов. В структуре аудиторных занятий, учебным планом предусмотрены лекции в объеме 12 часов и практические занятия в объеме 32 часа. Изучение дисциплины продолжается в течение одного семестра и проходит во 2 семестре первого курса.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие **формы организации учебного процесса**: лекционные занятия проводятся с использованием мультимедийных технологий, в виде презентаций, показываются видеофильмы, рассматриваются актуальные проблемы организации полноценного кормления с.-х. животных и птицы. Планируется проведение деловых игр на практических занятиях; проведение занятий в форме Case-study и в форме «Мозговой штурм».

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**: входной контроль в виде устного опроса и тестирования; текущий контроль успеваемости в форме тестов, устных опросов, выполнения рефератов и промежуточный контроль в форме экзамена.

Профессор кафедры кормления
и разведения с.-х. животных

Е.М. Кислякова