

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 21:19:22
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Отечественный и зарубежный опыт кормления жвачных животных разного направления продуктивности»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

Формирование знаний по организации современных систем полноценного кормления жвачных животных, обладающих высоким генетическим потенциалом, базирующихся на освоении новых показателей питательности, а также способов балансирования полноценных рационов, с применением систем кормления жвачных животных, используемых за рубежом.

Задачи дисциплины:

- изучение показателей питательности, не используемых в России, для балансирования полноценных рационов питательности, оценка их химического состава и питательности.
- освоение требований к качеству кормов, предъявляемых зарубежными системами кормления;
- освоение норм потребности жвачных животных в питательных веществах, используемых в системах кормления за рубежом, освоение методов их расчета;
- освоить рациональную технику кормления животных при использовании рационов с новыми показателями питательности в условиях производства;
- овладеть методами контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Отечественный и зарубежный опыт кормления жвачных животных разного направления продуктивности» относится к вариативной части, обязательным дисциплинам, учебного плана ОПОП по специальности 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратура) и осваивается:

- по очной форме обучения во 2 семестре 1 курса и 3 семестре 2 курса;
- по очно-заочной форме обучения во 2 семестре 1 курса и 3 семестре 2 курса.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт кормления жвачных животных разного направления продуктивности» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (программа магистратура): ПК-1.

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины:

Раздел 1. Потребность в сухом веществе.

Раздел 2. Потребность в продуктивной энергии.

Раздел 3. Протеиновая питательность.

Раздел 4. Углеводная питательность.

Раздел 5. Минеральная и витаминная питательность.