

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 19:55:34
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Моделирование технологических процессов производства кормов из вторичного сырья животного происхождения»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся базовых знаний о производстве кормов и кормовых добавок из вторичного сырья животного происхождения и последующее внедрение в рацион высокопродуктивных животных полученных кормовых добавок.

Задачами дисциплины (модуля):

- общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении обучающихся с вторичным сырьем животного происхождения, отходами крупных агропромышленных холдингов, отходами производства мяса и молока, с методами оценки питательности данных кормовых добавок;

- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся моделирования производства кормов и кормовых добавок на основе отходов животноводческих производств и составления рационов кормления высокопродуктивных животных и птиц;

- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с современными направлениями развития кормопроизводства, использованием технологических процессов моделирования производственных мощностей и перспективами применения кормовых добавок из вторичного сырья в кормлении крупного рогатого скота и свиней.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Моделирование технологических процессов производства кормов из вторичного сырья животного происхождения» обязательной части дисциплин учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратуры) и осваивается:

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

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Моделирование технологических процессов производства кормов из вторичного сырья животного происхождения» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (программа магистратура): ПК-1; ПК-4.

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины:

Раздел 1. Оценка качества кормовых средств для животных

Раздел 2. Моделирование технологических процессов производства кормов из вторичного сырья животного происхождения.