

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 21:19:02
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные технологии в животноводстве»

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся базовых знаний о перспективных направлениях развития животноводства, применении современных технологий и комплексов мер по интенсификации отрасли, включая систему полноценного нормированного кормления различных видов и половозрастных групп животных и птицы с учетом закономерностей их роста и развития, современных требований к качеству кормов и продукции животноводства, содержанию, оборудованию животноводческих помещений, внедрения новейших достижений отечественной и зарубежной науки, передовых хозяйств для получения качественной экологически чистой животноводческой продукции.

Задачами дисциплины являются:

– дать магистрам теоретические знания и практическую подготовку по вопросам перспективных направлений развития животноводства, ведению различных отраслей животноводства на инновационной основе, применении современных технологий и комплексов мер по интенсификации отрасли – ознакомление с современными технологиями и перспективными направлениями развития животноводства;

– освоить теоретические и практические знания, приобрести умения и навыки в области животноводства для обеспечения устойчивого его развития;

- изучить современные технологии и методы укрепления кормовой базы, повышения качества кормов, совершенствования норм и рационов кормления продуктивных животных;

– освоить энергосберегающие прогрессивные (инновационные) технологии производства продуктов животноводства;

– развитие навыков в получении, обработке и хранении научной информации, в организации и ведении научно-исследовательской деятельности в области современного животноводства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Современные технологии в животноводстве» формируемой участниками образовательных отношений части учебного плана ОПОП по специальности 36.04.02. «Зоотехния» (уровень магистр) и осваивается:

- по очной форме обучения в 1,2 и 3 семестрах;
- по очно-заочной форме обучения в 3 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Современные технологии в животноводстве» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по специальности 36.04.02 Зоотехния:

ОПК-4

ПКО-5

4.Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Введение

Раздел 1. Введение в дисциплину «Современные технологии в животноводстве». Задачи и содержание дисциплины. Современное состояние отраслей животноводства и перспективы развития интенсивных технологий производства высококачественной безопасной продукции. Нанотехнологии в животноводстве и птицеводстве.

Раздел 2. Современные технологии в кормлении, содержании и повышении продуктивности животных.

Раздел 3. Современные технологии хозяйственного использования продуктивных животных при производстве животноводческой продукции

Раздел 4. Современные направления развития новых технологий в различных отраслях животноводства.