

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 21:10:51
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

Аннотация рабочей программы дисциплины «Адаптивная технология в животноводстве»

1 Цель и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины

- формирование теоретических знаний и практических навыков об основных вопросах, решаемых на данный момент в зоотехнии.

Задачи дисциплины (модуля):

- освоение современных теоретических концепций адаптации и стресса;
- прогнозирование негативных воздействий на экосистему «животное-среда»;
- разработка современных методов повышения адаптивного потенциала животных.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Адаптивная технология в животноводстве» относится к вариативной части обязательных дисциплин учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.04.02-Зоотехния (уровень магистратуры)

- по очной и очно-заочной форме.

3 Планируемые результаты освоения дисциплины:

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

- способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2)
- выполнять информационный поиск в области перспективных научных и инновационных разработок, новых технологий в животноводстве (ПК-1)
- выбирать оптимальную систему и способов содержания сельскохозяйственных животных в зависимости от степени интенсификации производственного процесса и природных особенностей территории (ПК-20)

4 Содержание дисциплины

Введение: дисциплина «Адаптивная технология в животноводстве», как научная дисциплина и ее значение для профессиональной подготовки специалиста зооинженера

Раздел 1. Теоретические и практические аспекты стресса и адаптации с/х. животных

Раздел 2. Использование этологии при организации рациональных систем содержания с/х. животных.

Раздел 3. Применение различных кормовых добавок в качестве адаптогенов у с/х. животных

Раздел 4. Современные экологически безопасные способы санации и денатурации воздушной среды в животноводческих помещениях.

Раздел 5. Световой режим и его влияние на совокупность физиологических реакций с/х. животных