

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