

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: К. Н. Самойлов

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.02 Адаптивные системы содержания сельскохозяйственных животных

Цель освоения дисциплины: - освоение студентами основных принципов и методов организации и управления в животноводстве, изучение, систематизация и закрепление основ теории и практики разведения животных в современных условиях хозяйствования.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 - способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний	Этап 1: ключевые понятия и основные положения теории, принципы и методы технологии разведения скота Этап 2: принципы и методы технологии разведения животных в условиях применения адаптивных технологий	Этап 1: проводить мероприятия по бонитировке скота, составлять технологические карты Этап 2: проводить адаптивный отбор животных	Этап 1: постановки организационных целей при использовании адаптивных технологий на животноводческом предприятии Этап 2: разработки адаптивных технологий разведения

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Организация и эффективность адаптационных систем в скотоводстве

Тема 1 Стress сельскохозяйственных животных, как ответная реакция на неблагоприятные условия окружающей среды

Тема 2 Адаптивные технологии содержания животных в мясном скотоводстве

Раздел 2 Инновационные технологии содержания с.-х. животных применяемые в овцеводстве и свиноводстве

Тема 3 Адаптивные технологии содержания мелкого рогатого скота

Тема 4 Адаптивные технологии в свиноводстве

Раздел 3 Инновационные технологии содержания, применяемые в птицеводстве, коневодстве

Тема 5 Адаптационные технологии содержания в птицеводстве

Тема 6 Адаптационные технологии в коневодстве

Раздел 4 Инновационные технологии содержания, применяемые в рыбоводстве

Тема 7 Адаптационные технологии содержания в рыбоводстве

Тема 8 Интенсивные технологии выращивания рыб

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ