

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Автор кандидат с.-х. наук, доцент **Никонова Елена Анатольевна**

Наименование дисциплины: 2.1.2.1 Ресурсосберегающие технологии производства продукции животноводства и птицеводства

Цель освоения дисциплины: освоение аспирантами теоретических знаний, приобретение практических навыков и умений в области животноводства, управления производством продукции животноводства, овладение знаниями, связанными с биологическими особенностями сельскохозяйственных животных и птиц и подготовка к решению профессиональных задач связанных с ресурсосберегающими технологиями производства продукции животноводства и получения максимально возможной продуктивности от всех видов сельскохозяйственных животных и птицы.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Знать	Уметь	Владеть
-современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования с-х животных; технологические процессы в хозяйствах разной специализации, особенности требований животных разных технологических групп; - зоотехнические основы воспроизводства стада и выращивания молодняка разных половозрастных групп и назначения; - основы планирования технологических процессов в животноводстве, их анализ с целью оценки эффективности практического применения	- использовать факторы кормления и содержания скота для формирования продуктивности, создавать оптимальные условия использования животных; - анализировать, разрабатывать и осуществлять мероприятия по совершенствованию деятельности отрасли животноводства с учетом специфики конкретного производства.	- современными методами и приемами содержания, кормления и разведения животных, технологиями производства продукции животноводства; - методами разработки и выполнения технологических проектов предприятий по производству продукции животноводства, обеспечивающих реализацию биологического потенциала их продуктивности; - методами использования технологического оборудования в животноводстве

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1.** Основные способы и системы содержания крупного рогатого скота
Тема 2. Ресурсосберегающие технологии производства молока на животноводческих фермах. Применение поточно-цеховой системы производства молока.
Тема 3. Общие технологические принципы специализированного мясного скотоводства
Тема 4. Использование достижений биотехнологий в скотоводстве
Тема 5. Особенности выращивания, откорма и воспроизводства овец.
Тема 6. Совершенствование ресурсосберегающих технологий производства продуктов свиноводства
Тема 7. Продуктивное коневодство. Технологические схемы содержания, кормления лошадей.
Тема 8. Ресурсосберегающая технология производства мяса птицы на промышленной основе
Тема 9. Использование биологически активных веществ в животноводстве и птицеводстве
Тема 10. Эффективные ресурсосберегающие технологии в кормопроизводстве

3. Общая трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ