

Аннотация дисциплины

«Инновационные и ресурсосберегающие технологии в скотоводстве»

Направление подготовки 36.06.01 ветеринария и зоотехния
направленность (профиль) частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства

Цель дисциплины: формирование у аспирантов современных знаний по инновационным и ресурсосберегающим технологиям в скотоводстве на основе достижений современной зоотехнической науки и практики передовых животноводческих предприятий.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных областях (УК-1)
2	Способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)
3	Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)
4	Владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2)
5	Способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК 4)
6	Способностью оценивать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства (ПК-1)
7	Способностью разрабатывать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства (ПК-2)
8	Готовностью повышать продуктивные и воспроизводительные показатели сельскохозяйственных животных и птицы и качество продукции (ПК-3)
9	Способностью разрабатывать методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных (ПК-4)
10	Готовностью проектировать и зоотехнически оценивать животноводческое оборудование и помещения (ПК-5)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану
направлению подготовки 36.06.01 ветеринария и зоотехния по направленности (профилю)
частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Вид занятий	Всего	в т.ч. по курсам
		3
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	30	30
в том числе:		
1.1. Лекции	10	10
1.2. Лабораторные работы	20	20

1.3. Практические (семинарские) занятия		
2. Самостоятельная работа, часов, всего	42	42
в том числе:		
2.1. Курсовой проект (КП)	-	-
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	18	18
2.4. Текущая самоподготовка	12	12
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	12	12
2.6. Контрольная работа (К)	-	-
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	72	72
Форма промежуточной аттестации*	3	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2

Формы промежуточной аттестации: зачет.

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Промышленная технология производства молока.
2. Технология производства говядины в молочном и специализированном мясном скотоводстве.
3. Современные тенденции в развитии молочного и мясного скотоводства.
4. Создание баз данных, статистическая обработка, разработка форм текущей и годовой зоотехнической отчетности.