

Аннотация дисциплины

«Инновационные и ресурсосберегающие технологии в овцеводстве»

по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль): частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Цель дисциплины: предусматривает получение аспирантами теоретических знаний и практических навыков по разведению, кормлению и содержанию, технологии производства продукции овцеводства на основе достижений современной зоотехнической науки.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у аспирантов следующих компетенций.

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

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

Вид занятий	Всего	в т.ч. 3 курс
1. Аудиторные занятия, всего, часов	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
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	72	72
Форма промежуточной аттестации*	3	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2

Формы промежуточной аттестации: зачет (3).

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Введение (значение овец в народном хозяйстве РФ). Происхождение овец. Биологические особенности овец. Конституция, экстерьер и интерьер овец разных направлений продуктивности.
2. Продуктивность овец.
3. Организация племенной работы в овцеводстве. Методы и техника разведения овец.
4. Технология выращивания молодняка.
5. Особенности организации кормления и содержания овец.