

Аннотация дисциплины

«Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (кандидатский экзамен)»

направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния **направленность**
частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
квалификация – исследователь, преподаватель-исследователь

Цель дисциплины: сформировать у аспирантов теоретические знания о биологических и хозяйственных особенностях сельскохозяйственных животных разных видов, их внутривидовых различиях, закономерностях формирования у них продуктивности, зависимости продуктивности и качества продукции животных от различных факторов, дать знания современных технологий производства животноводческой продукции на основе достижений зоотехнической науки и развить практические умения и навыки, необходимые для подготовки по специальности «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства» к научной и организационной профессиональной деятельности.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Коды формируемых компетенций	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	УК-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
2	УК-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
3	ОПК-1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
4	ОПК-2	Владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
5	ОПК-8	Способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
6	ПК-1	Способность оценивать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства
7	ПК-2	Способность разрабатывать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства
8	ПК-3	Готовность повышать продуктивные и воспроизводительные показатели сельскохозяйственных животных и птицы и качество продукции
9	ПК-4	Способность разрабатывать методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных
10	ПК-5	Готовность проектировать и зоотехнически оценивать животноводческое оборудование и помещения

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

Вид занятий	Всего
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	48
в том числе:	
1.1. Лекции	16

1.2. Лабораторные работы	32
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Самостоятельная работа, часов, всего	60
в том числе:	
2.1. Самостоятельное изучение разделов	20
2.2. Текущая самоподготовка	40
2.3. Подготовка и сдача экзамена	36
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	144
Форма промежуточной аттестации*	КЭ
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4

* Формы промежуточной аттестации: кандидатский экзамен (КЭ)

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Достижения зоотехнической науки в технологии производства продуктов скотоводства.
2. Современные технологии производства говядины в специализированном мясном скотоводстве.
3. Технология производства продуктов свиноводства.
4. Современные научные достижения в технологии производства продуктов овцеводства.
5. Достижения современной зоотехнии в технологии производства продуктов птицеводства.