

Аннотация  
Государственная итоговая аттестация

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

**Цель:** контроль уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности, необходимых при осуществлении профессиональной деятельности в области частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, а также степени подготовки аспиранта к защите научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата наук.

**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 в 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.	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)
5.	Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)
6.	Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)
7.	Владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1)
8.	Владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2)
9.	Владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3)
10.	Способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области ветеринарии и зоотехнии (ОПК-4)
11.	Готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области ветеринарии и зоотехнии (ОПК-5)
12.	Способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности (ОПК-6)
13.	Готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-7)
14.	Способностью оценивать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства (ПК-1)
15.	Способностью разрабатывать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства (ПК-2)

16.	Готовностью повышать продуктивные и воспроизводительные показатели сельскохозяйственных животных и птицы и качество продукции (ПК-3)
17.	Способностью разрабатывать методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных (ПК-4)
18.	Готовностью проектировать и зоотически оценивать животноводческое оборудование и помещения (ПК-5)

**Трудоемкость ГИА, реализуемой по учебному плану по направлению подготовки  
36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленность (профиль): частная зоотехния,  
технология производства продуктов животноводства**

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по семестрам					
		1	2	3	4	5	6
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	9						9
Общее количество часов	324						324
Форма итогового контроля	Э						Э*

**Форма промежуточной аттестации: экзамен.**

**Перечень основных учебных модулей (дисциплин) образовательной программы:**

1. История и философия науки.
2. Биотехнология и генная инженерия.
3. Методология и организация научных исследований.
4. Современные методы изучения биологических объектов.
5. Частная физиология.
6. Педагогика и психология высшей школы.
7. Инновационные и ресурсосберегающие технологии в скотоводстве.
8. Инновационные и ресурсосберегающие технологии в птицеводстве.
9. Инновационные и ресурсосберегающие технологии в овцеводстве.
10. Инновационные и ресурсосберегающие технологии в свиноводстве.