

Аннотация дисциплины «Методология и методы научных исследований»

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль) частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Квалификация – исследователь, преподаватель-исследователь

Цель дисциплины – глубокое изучение методологических и организационных основ научной познавательной деятельности, формирование навыков самостоятельного проведения научного эксперимента, разработки новых методов исследования в области зоотехнии.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у аспирантов 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.	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1)
3.	Владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2)
4.	Готовность повышать продуктивные и воспроизводительные показатели сельскохозяйственных животных и птицы и качество продукции (ПК-3)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану
направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности
(профиля) частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства

Вид занятий	Всего	в т.ч. по курсам
		1 курс
1. Аудиторные занятия, всего, часов	20	20
в том числе:	10	10
1.1. Лекции	-	-
1.2. Лабораторные работы	-	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	10	10
2. Самостоятельная работа, часов, всего	52	52
в том числе:	-	-
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	-	-
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	20	20
2.4. Текущая самоподготовка	20	20
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

*Форма промежуточной аттестации: зачет

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Организационные основы научных исследований в РФ
2. Методологические основы научного познания
3. Поиск, накопление и обработка информации
4. Методология оформления результатов научных исследований
5. Разработка и утверждение методики проведения опыта по теме кандидатской диссертации