

**Аннотация**  
**рабочая программа по блоку «Научные исследования»**

**Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния**

**Направленность** (профиль) кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

**Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь

**Цель научно-исследовательской деятельности:** подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите на соискание ученой степени кандидата наук по результатам исследований, проведенных в ходе индивидуального научного исследования.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично 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.	Владением необходимой системой знаний в области ветеринарии и зоотехнии (ОПК-1)
3.	Владением методологией исследований в области ветеринарии и зоотехнии (ОПК-2)
4.	Владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3)
5.	Способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области ветеринарии и зоотехнии (ОПК-4)
6.	Способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия (ОПК-8)
7.	Способностью к определению физиологической потребности и научно-обоснованных норм кормления различных видов сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей в питательных, биологически активных веществах и энергии (ПК-1)
8.	Владением методикой разработки и оценки рационов, рецептов комбикормов, оптимизацией кормления с использованием современных технических средств (ПК-2)
9.	Способностью определения питательной ценности и оценки качества различных видов кормовых средств (ПК-3)

10.	Владением технологией производства кормов и подготовки их к скармливанию (ПК-4)
11.	Владением техникой кормления и поения сельскохозяйственных животных и птиц (ПК-5)

**Структура научно-исследовательской деятельности, реализуемой по учебному плану**

направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния  
направленности (профиля): кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

	Количество часов						
	Всего	<i>в т.ч. по семестрам</i>					
		1	2	3	4	5	6
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	129	15	28	13	32	14	27
Общее количество часов	4644	540	1008	468	1152	504	972
Форма итогового контроля	диф. зачет	диф. зачет	диф. зачет	диф. зачет	диф. зачет	диф. зачет	диф. зачет

**Формы промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.**