

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Методология научного исследования**

**Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния  
Профиль образовательной программы «Технология производства и  
переработки продукции птицеводства»  
Форма обучения очная**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. Организация самостоятельной работы .....**
- 2. Методические рекомендации по подготовке реферата .....**
- 3. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов**

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Количество часов (112 часов)			
		рефераты	ИДЗ	СИВ	ПкЗ
1.	Методология научных исследований, основные особенности научного метода, теория познания	-	-	15	
2.	Основные понятия, концепции, сюжеты и методы истории и философии науки	-	-	10	
3.	Структура процесса исследования	-	-	25	
4.	Разработка методики и рабочего плана научного исследования. Ведение первичной документации	-	-	25	
5.	Разбор требований к литературному оформлению научной работы	-	-	25	
<b>Итого</b>		<b>12</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА

### 2.1. Реферат содержит:

Реферат состоит из введения, где обосновывается актуальность темы, ставится цель и задачи реферата, определяется уровень исследования проблемы; 1-2 глав (разделов), при необходимости разбитых на параграфы, и «Заключения», где подводится итоги и формулируются выводы.

Список реферируемой литературы приводится в алфавитном порядке. План приводится в начале реферата перед «Введением».

Структура реферата должна быть обоснована, логична и соответствовать цели, задачам и содержанию.

Изучение литературы в одном случае целесообразно начать с общих фундаментальных работ, а затем переходить к частным работам, статьям, в другом – с журнальных статей. Все зависит от темы, наличия литературы, уровня подготовки магистра.

### 2.2 Оформление работы.

Объем реферата 15-20 страниц (компьютерный набор, 1,5 набор, 14 шрифт).

### 2.3 Критерии оценки реферата

При оценке реферата преподаватель исходит из следующих критериев: соответствие темы содержанию;

достаточность и современность привлеченных к рассмотрению источников;

аналитичность работы;

методологическая корректность;

обоснованность выводов;

логичность построения;

стиль изложения и оформление реферата.

## 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

### 3.1. Организационная структура науки.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Организационная структура науки.

### 3.2. Планирование и программирование научных исследований в животноводстве.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

сти.

1. Планирование и программирование научных исследований в животноводстве

### **3.3. Основные особенности научного метода познания.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Основные особенности научного метода познания.

### **3.4. Теория познания**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Теория познания.

### **3.5. История и философия науки.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. История и философия науки.

### **3.6. Основные понятия истории и философии науки (наука, научное знание, истина...).**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Основные понятия истории и философии науки (наука, научное знание, истина...).

### **3.7. Историография истории и философии науки**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Историография истории и философии науки

### **3.8. Философские проблемы науки и методы их исследования.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Философские проблемы науки и методы их исследования.

### **3.9. Методы науки**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методы науки

### **3.10. Наука как социальная и когнитивная система**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Наука как социальная и когнитивная система

### **3.11. Эксперимент, структура и динамика научного знания**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Эксперимент, структура и динамика научного знания

### **3.12. История науки и смежные дисциплины.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

сти.

1. История науки и смежные дисциплины.

**3.13. Основные направления зоотехнической работы и научных исследований, определяющих научно-технический прогресс в животноводстве**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Основные направления зоотехнической работы и научных исследований, определяющих научно-технический прогресс в животноводстве.

**3.14. Организация научной работы на производстве**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Организация научной работы на производстве

**3.15. Внедрение научных достижений и передового опыта**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Внедрение научных достижений и передового опыта

**3.16. Методы, построенные на принципе аналогичных групп**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методы, построенные на принципе аналогичных групп

**3.17. Методы, построенные на принципе групп-периодов**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методы, построенные на принципе групп-периодов

**3.18. Особенности опытов по оценке наследственно-конституциональных факторов продуктивности**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Особенности опытов по оценке наследственно-конституциональных факторов продуктивности

**3.19. Правила оформления магистрантской научной работы, касающиеся её объёма, нумерации страниц, языка и стиля изложения, красных строк, размещения текста и ссылок на литературу**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Правила оформления магистрантской научной работы, касающиеся её объёма, нумерации страниц, языка и стиля изложения, красных строк, размещения текста и ссылок на литературу

**3.20. Построение научной работы и её оглавление**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Построение научной работы и её оглавление

**3.21. Требования к таблицам в научной работе**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Требования к таблицам в научной работе

### **3.22. Список литературы и требования к его оформлению**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Список литературы и требования к его оформлению