

**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 заочная

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Количество часов (144 часов)			
		рефераты	ИДЗ	СИБ	ПкЗ
1.	Методология научных исследований, основные особенности научного метода, теория познания	-	-	18	
2.	Основные понятия, концепции, сюжеты и методы истории и философии науки	-	-	18	
3.	Структура процесса исследования	-	-	36	
4.	Разработка методики и рабочего плана научного исследования. Ведение первичной документации	-	-	18	
5.	Требования согласно программе кандидатского экзамена по дисциплинам			18	
6.	Разбор требований к литературному оформлению научной работы	-	-	18	
7.	Методика работы с научной литературой, составление обзорного реферата. Составление схемы, методики опыта и рабочего плана исследований			18	
	Итого		-	144	

2. 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.

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.

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.

сти.

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